SAMSUNG

PDP-TELEVİZYON
(PLAZMA EKRAN PANELİ)

Kullanım Kılavuzu

Televizyonu çalıştırmadan önce lütfen bu kılavuzu
tamamen okuyun ve daha sonra kullanmak üzere saklayın.

CE

EKRAN MENÜLERİ
RESİM İÇİNDE RESİM (PIP)
RENK ZAYIFLIĞI GELİŞTİRME MODU
RENK KONTROLÜM
TELETEKST (İSTEĞE BAĞLI)
SRS TRUSURROUNDXT
DIGITAL NATURAL IMAGE ENGINE

Bu cihaz, bir Sınıf B dijital cihaz aparatıdır.

Kullanım Talimatları

- ***Ekran Görüntüsünün Takılması***
  Plazma ekranı üzerinde hareketsiz bir görüntünün (Plazma monitöre bağlanmış olan bir video oyun cihazı veya bilgisayarı kullanırken) 2 saatten fazla kalmasına izin vermeyin; aksi takdirde bu, ekrandaki görüntünün kalıcı olmasına yol açar. Bu görüntü takılmasına, "ekran yanması" da denir. Bu tür bir kalıcı görüntüyü önlemek için hareketsiz bir görüntü ekrandayken parlaklık ve kontrast değerlerini düşük bir seviyeye ayarlayınız.

- ***Bulunduğunuz Rakım***
  Bu PDP'nin normal çalışabilmesi için 2000m-den düşük bir rakımda olması gerekir. 2000 m'den daha yüksek rakımlarda, düzgün çalışmayabilir; böyle bir yere kurmayın ve çalıştırmayın.

- ***PDP TV'nin üst kısmında ısınma***
  Uzun süreli kullanımlardan sonra panelin yaydığı aşırı ısı ürünün üst kısmındaki havalandırma deliğinden çıktığı için, ürünün üst tarafı sıcak olabilir.
  Bu normaldir ve üründe herhangi bir kusur ya da çalışma hatası olduğu anlamına gelmez.
  Ancak, çocuklar ürünün üst kısmına dokundurulmamalıdır.

- ***Bu ürün "çıtırtı" çıkarır.***
  Bu 'çıtırtı' , ürün ısı ve nem gibi çevre koşullarından dolayı daraldığında ya da genişlediğinde oluşabilir. Bu ses ürünün bozulduğu anlamına gelmediğinden kaygılanmanıza gerek yoktur.

- ***Bozuk Hücreler***
  PDP'de, 1.230.000 (SD-düzeyi) ila 3.150.000 (HD düzeyi) pikselden oluşan ve bu nedenle karmaşık bir üretim teknolojisi gerektiren bir panel kullanılmaktadır. Ekranın üzerinde parlak veya koyu lekeler olabilir, ancak bu lekelerin ürünün performansı üzerinde bir etkisi yoktur.

- ***TV'yi 5°C (41°F) altındaki sıcaklıklarda çalıştırmaktan kaçının***

- ***Çok uzun süreyle görüntülenen durağan bir görüntü PDP Panelinde kalıcı hasara neden olabilir.***

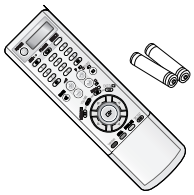
  PDP TV'nin uzun süre 4:3 formatında izlenmesi, ekrandaki farklı ışın emisyonundan dolayı ekranın solunda, sağında ve ortasında görüntülenen kenarların izlerinin kalmasına yol açabilir.
  DVD veya oyun konsolu çalıştırmak da ekranda benzer bir etkiye neden olabilir.
  Yukarıdaki etkilerin neden olduğu hasarlar Garanti kapsamında değildir.

- ***Ekrandaki görüntü izleri.***
  Video oyunlarının ve PC'nin durağan görüntülerinin belirli bir süreden fazla ekranda kalması, kısmi görüntü izleri oluşturabilir.
  Bu etkiyi önlemek için, durağan görüntüleri uzun süre ekranda tutarken 'parlaklık' ve 'kontrast' derecelerini azaltın.

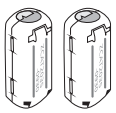
- ***Garanti***
  - Kalıcı görüntü ile ilgili hasarlar garanti kapsamına girmez.
  - Ekranın yanması garanti kapsamında değildir.

Parçaların Kontrolü

Kullanıcı Talimatları



Uzaktan Kumanda/
AAA Piller



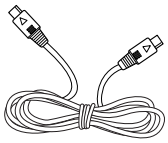
Hoparlör Kablosu için
Ferrit Çekirdek

Yan AV Kablosu için
Ferrit Çekirdek

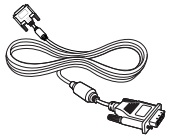
Güç Kablosu

Anten Kablosu

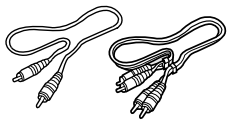
Ayrı Satılan Teçhizatlar



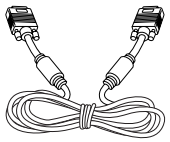
S-VIDEO Kablosu



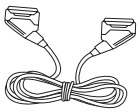
DVI Kablosu



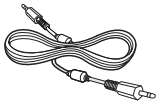
Komponent Kabloları
(RCA)



PC Kablosu



Scart Kablosu



PC Ses Kablosu

Ferrit Çekirdek

Ferrit çekirdek, istenmeyen sinyalleri azaltmak için kullanılır. Kabloları bağlarken bu ferrit çekirdeği sokete yakın bir yere iliştirin.

Yan AV kablosunu AV3'e bağlarken, sağlamlaştırmak için Yan AV Kablosunu önce ferrit çekirdeğin çevresine sarın.

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™

Bu özellik, üç boyutlu gürültü azaltma, ayrıntı güçlendirme, kontrast pekiştirme ve beyaz rengi güçlendirme özellikleri yanında, daha ayrıntılı görüntü olanağı sunar. Yeni görüntü dengeleme Algoritması, daha parlak, daha net ve çok daha ayrıntılı görüntü verir. DNIe™ teknolojisi, her tür sinyali gözlerinize uygun hale getirir.

İçindekiler

◆ **ÖNSÖZ**
- Kullanım Talimatları 2

◆ **EKRANINIZIN BAĞLANMASI VE HAZIRLANMASI**
- Yeni Plazma Ekran Paneliniz 6
- Kızılötesi Uzaktan Kumanda 8
- Pillerin Uzaktan Kumandaya Takılması 9
- Stand Tabanının Montajı 9
- Monitörün Duvar Bağlantı Paneline Yerleştirilmesi 10
- Anten veya Kablolu Televizyon Şebekesine Bağlanması 12
- Bir Uydu Alıcısı veya Dekodere Bağlanması 12
- Açma ve Kapatma 13
- Televizyonun Standby (Bekleme) Moduna Alınması 13
- Uzaktan Kumandayı Tanımak 14
- Uzaktan Kumandanızın Ayarlanması 15
- Tak ve Çalıştır (Plug & Play) Özelliği 16
- Kendi Dilinizin Seçilmesi 17

◆ **KANALLARIN AYARLANMASI**
- Kanalların Otomatik Olarak Kaydedilmesi 18
- Kanalların Elle Kaydedilmesi 19
- İstenmeyen Kanalların Atlanması 21
- Kaydedilen Kanalların Sıralanması 22
- Kanallara İsim Verilmesi 23
- LNA (Düşük Gürültü Amplifikatörü) Özelliğinin Kullanılması 24
- Çocuk Kilidinin Etkinleştirilmesi 25
- Bilgilerin Görüntülenmesi 26

◆ **EKRANINIZIN KULLANILMASI**
- Resim Standardının Değiştirilmesi 26
- Görüntü Ayarlarının Yapılması 27
- Görüntü Ayarlarının Yapılması (PC veya DVI Modu) 28
- Görüntünün Ayarlanması (PC Modu) 29
- Hassas Ayarın Kullanılması 31
- Kanal Tarama Resminin Görüntülenmesi 32
- Mevcut Resmin Dondurulması 32
- Resim Boyutunun Seçilmesi 33
- Film Modunun Seçilmesi 34
- DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™ 34
- Renklerim Kontrolünün Ayarlanması (Kolay Kontrol) 35
- Renklerim Kontrolünün Ayarlanması (Detay Kontrolü) 36
- Mavi Ekran Modunun Ayarlanması 37
- Melodi Sesinin Ayarlanması 37
- Renk Güçsüzlüğü Geliştirme Özelliğinin Kullanılması 38
- Resim İçinde Resim (PIP) İzleme 39
- Dijital NR (Dijital Gürültü Azaltma) Özelliğinin Kullanılması 41

İçindekiler (devamı)

◆ **EKRANINIZIN KULLANILMASI (devamı)**

- Ekran Yanmasının Önlenmesi 42
- Ses Standardının Değiştirilmesi 43
- Ses Ayarlarının Yapılması 44
- Ses Seviyesinin Otomatik Olarak Ayarlanması 44
- TruSurround XT Modunun Ayarlanması 45
- Dahili Sessiz (Internal Mute) Özelliğinin Seçilmesi 45
- Ses Modunun Seçilmesi (modele bağlıdır) 46
- Otomatik Kapanma Saatinin Ayarlanması 47
- Geçerli Saatin Ayarlanması ve Gösterilmesi 48
- Televizyonun Otomatik Olarak Açılması ve Kapanması 49
- Bir Dış Sinyal Kaynağının İzlenmesi 50
- Bir Girişin Harici Çıkışa Yeniden Yönlendirilmesi 51

◆ **TELETEKST ÖZELLİĞİNİN KULLANILMASI**

- Teletekst Özelliği 52
- Teletekst Bilgilerinin Görüntülenmesi 53
- Ekran Seçeneklerinin Seçilmesi 53
- Bir Teletekst Sayfasının Seçilmesi 54

◆ **EK BİLGİLER VE BAĞLANTILAR**

- Harici Cihazlara Bağlantı Yapılması 55
- S-Video Girişine Bağlantı Yapılması 56
- DVI Girişine Bağlantı Yapılması 57
- PC Girişine Bağlantı Yapılması 57
- Komponent Girişine Bağlantı Yapılması 58
- Ek Hoparlörlerin Bağlanması 58
- Ev Sinema Sisteminin Bağlanması ve Kullanımı 59
- Hoparlörlerin Montajı 60
- PC Yazılımınızın Kurulumu (Yalnızca Windows) 62
- Giriş Modu (PC/DVI) 63
- Pin Yapılandırma Ayarları 64

◆ **KULLANIM TAVSİYELERİ**

- Arıza Arama: Servis Personeli ile Bağlantı Kurmadan Önce 65
- Uzaktan Kumandanın Diğer Cihazlar için Programlanması 66

Semboller

Basın

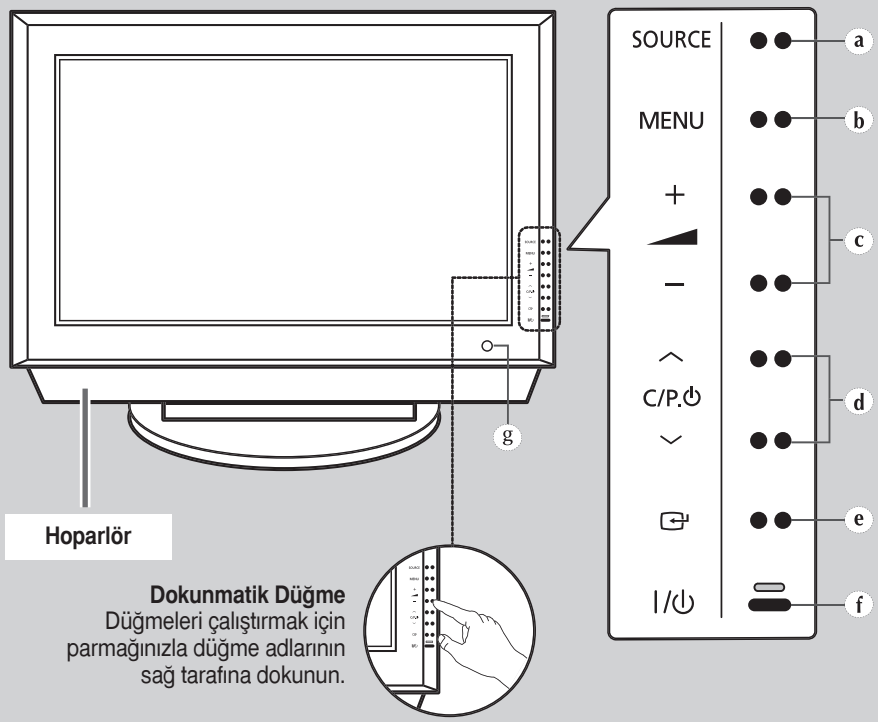
Önemli

Not

Yeni Plazma Ekran Paneliniz

➢ Modelinize bağlı olarak sizin PDP'nizin gerçek yapılandırması farklı olabilir.

Ön Panel



a) SOURCE
Harici cihaz girişi seçimi.

b) MENU
Menü görüntüleme.

c) – ◢ +
Ses ayarı.
Ayrıca, ekrandaki menünün öğelerini seçmek ve ayarlamak için kullanılır.

d) ∨ C/P.⏻ ∧
Kanal seçimi. Otomatik Çalıştırma Açık.
Ayrıca, ekrandaki menüde yukarıya aşağıya geçmek için kullanılır.

e)
Seçiminizi onaylayın (Store-Kaydet- veya Enter-Giriş tuşu ile).

f) I / ⏻
PDP'yi açıp kapamak için basın.

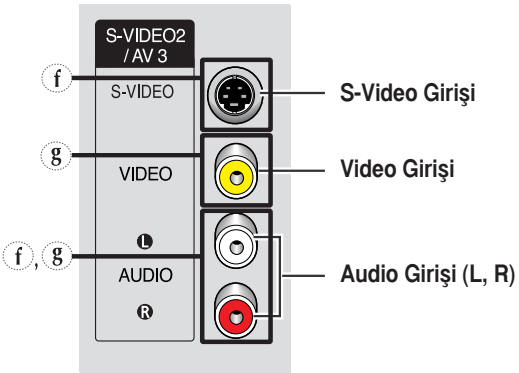
Güç Göstergesi
- Güç Kapatma: Kırmızı
- Güç Açma: Kapalı
- Zamanlayıcı Açma: Yeşil

g) Uzaktan Kumanda Sinyali Sensörü
Uzaktan kumandayı plazma monitör üzerinde bu noktaya doğru tutun.

Yeni Plazma Ekran Paneliniz (devamı)

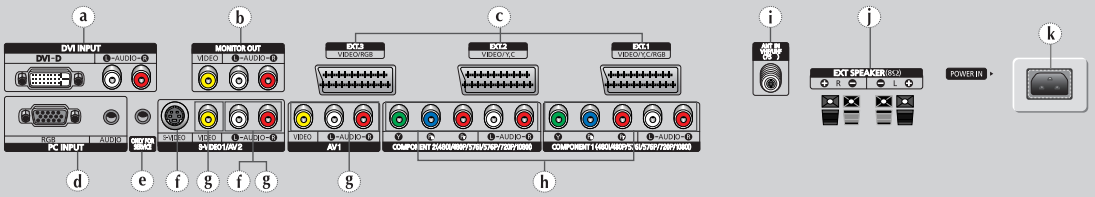
➢ Modelinize bağlı olarak sizin PDP'nizin gerçek yapılandırması farklı olabilir.

TV'nin Yan Tarafı



Arka Panel

➢ Bağlantı ile ilgili daha detaylı bilgi edinebilmek için, 55~59. sayfalara bakın.



a) DVI INPUT (DVI-D / L-AUDIO-R)
DVI çıkışlı cihazın dijital video ve audio çıkış jakını bu girişe bağlayın.

b) MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)
Harici cihazlar için olan çıkışlar.

c) EXT.1, EXT.2, EXT.3
VCR, DVD, video oyun cihazları yada video disk çalarlar gibi harici cihazlar için giriş veya çıkış bağlantıları.

d) PC INPUT (RGB IN / AUDIO)
PC'nizin üzerindeki video ve audio çıkış jakına bağlayın.

e) ONLY FOR SERVICE
Yalnızca servis için kullanılan bağlantı.

f) S-VIDEO1, S-VIDEO2 (S-VIDEO1 veya S-VIDEO2 / L-AUDIO-R)
Bir kamera ya da VCR gibi S-Video çıkışı bulunan harici cihazlar için video ve ses girişleri.

g) AV1, AV2, AV3 (VIDEO / L-AUDIO-R)
Kamera veya VCR gibi harici cihazlar için video ve ses girişleri.

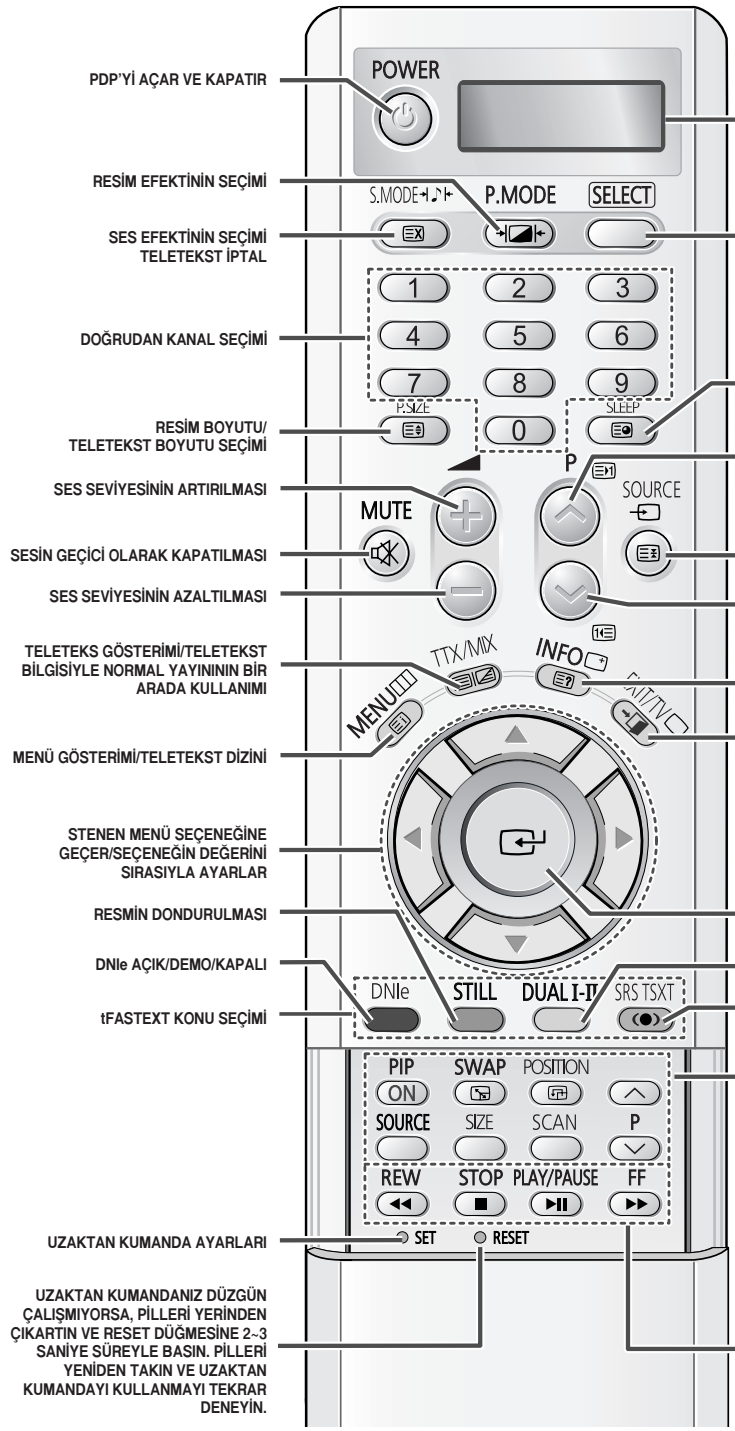
h) COMPONENT1, COMPONENT2
Komponent cihazlar için Video (**Y**/**Pb**/**Pr**) ve ses (**L-AUDIO-R**) girişleri.

i) ANT IN VHF/UHF (75Ω)
Anten/Kablo TV Şebekesi için 75Ω koaksiyel bağlantı noktası.

j) EXT SPEAKER (8Ω)
Harici arka hoparlörler bağlantıları.

k) POWER IN
Elektrik kablosunu takın.

Kızılötesi Uzaktan Kumanda



PDP'Yİ AÇAR VE KAPATIR

RESİM EFEKTİNİN SEÇİMİ

SES EFEKTİNİN SEÇİMİ
TELETEKST İPTAL

DOĞRUDAN KANAL SEÇİMİ

RESİM BOYUTU/
TELETEKST BOYUTU SEÇİMİ

SES SEVİYESİNİN ARTIRILMASI

SESİN GEÇİCİ OLARAK KAPATILMASI

SES SEVİYESİNİN AZALTILMASI

TELETEKS GÖSTERİMİ/TELETEKST
BİLGİSİYLE NORMAL YAYININ BİR
ARADA KULLANIMI

MENÜ GÖSTERİMİ/TELETEKST DİZİNİ

STENEN MENÜ SEÇENEĞİNE
GEÇER/SEÇENEĞİN DEĞERİNİ
SIRASIYLA AYARLAR

RESMİN DONDURULMASI

DNIe AÇIK/DEMO/KAPALI

tFASTEXT KONU SEÇİMİ

UZAKTAN KUMANDA AYARLARI

UZAKTAN KUMANDANIZ DÜZGÜN
ÇALIŞMIYORSA, PİLLERİ YERİNDEN
ÇIKARTIN VE RESET DÜĞMESİNE 2~3
SANİYE SÜREYLE BASIN. PİLLERİ
YENİDEN TAKIN VE UZAKTAN
KUMANDAYI KULLANMAYI TEKRAR
DENEYİN.

BİR DÜĞMEYE BASTIĞINIZDA, LCD
ÜZERİNDE SEÇİLEN MOD (TV, VCR, CATV,
DVD YA DA STB) VE KALAN PİL ÖMRÜ İLE
BİRLİKTE, '' İŞARETİ GÖRÜNTÜLENİR.

UZAKTAN KUMANDAYI TV, VCR, CATV, DVD
OYNATICI VE STB İÇİN ÇALIŞIR HALE
GETİRİN.

OTOMATİK KAPANMA/TELETEKST
ALT-SAYFA SEÇİMİ

SONRAKİ KANAL/ SONRAKİ TELETEKST
SAYFASI

HARİCİ GİRİŞ SEÇİMİ/TELETEKST
SAYFASI TUTMA

ÖNCEKİ KANAL/ÖNCEKİ TELETEKST
SAYFASI

BİLGİ GÖRÜNTÜLEME/TELETEKST
GÖSTERİMİ

TV MODU SEÇİMİ
TELETEKSTTEN ÇIKIŞ
(MODELE BAĞLI OLARAK)

SEÇİMİNİZİ ONAYLAMA
(KAYDET YA DA GİR)

SES MODU SEÇİMİ

TruSurround XT MODU SEÇİMİ

PIP İŞLEVLERİ;
- PIP AÇMA YA DA KAPATMA (PIP ON)
- ANA RESİM İLE İÇ RESMİN YERLERİNİ
  DEĞİŞTİRME (SWAP)
- YER SEÇİMİ (POSITION)
- KAYNAK SEÇİMİ (SOURCE)
- BOYUT SEÇİMİ (SIZE)
- TARAMA (SCAN)
- İÇ RESİM KANALININ SEÇİLMESİ (P ∧/∨)

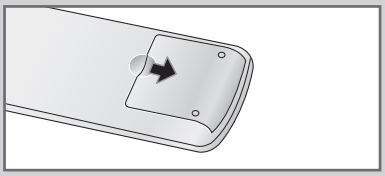
VCR /DVD İŞLEVLERİ;
- GERİ SAR (REW)
- DURDUR (STOP)
- OYNAT/DURAKLAT (PLAY/PAUSE)
- HIZLI İLERİ (FF)

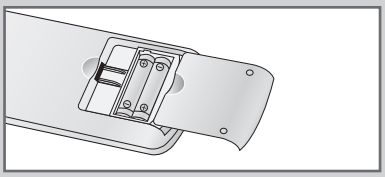
➢ *Parlak ışık uzaktan kumandanın performansını etkileyebilir.*

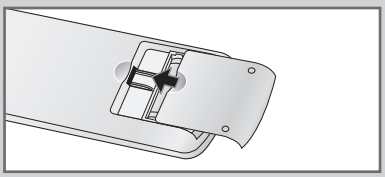
Pillerin Uzaktan Kumandaya Takılması

Aşağıdaki durumlarda uzaktan kumandaya pil takmanız veya pilleri değiştirmeniz gerekir:

- ***PDP'yi satın aldığınızda***
- ***Uzaktan kumandanın artık düzgün çalışmadığını tespit ettiğinizde.***







1 Uzaktan kumandanın arkasındaki kapağı, (▼) işaretini aşağıya doğru bastırarak ve ok yönünde sıkıca bastırıp çekerek yerinden çıkartın.

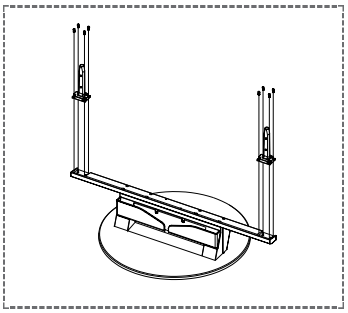
2 Kutuplara dikkat ederek, iki adet R03, UM4, "AAA" 1.5V yada eşdeğeri pil takın:
- Pilin (**-**) kutbunu uzaktan kumandanın (**-**) kutbuna
- Pilin (**+**) kutbunu uzaktan kumandanın (**+**) kutbuna gelecek şekilde yerleştirin.

3 Kapağı, uzaktan kumandanın tabanı ile aynı hizaya getirerek ve üzerine bastırarak tekrar yerine takın.
Alkalin ve mangan gibi farklı pil türlerini bir arada kullanmayın.

Stand Tabanının Montajı

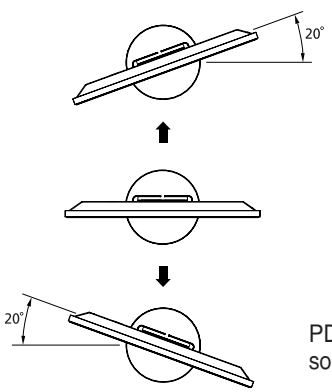
1 İki dayanak pimini stand tabanı üzerine yerleştirin ve sağlanan 8 adet vida ile dayanak pimlerinin her iki tarafını sıkıca sabitleyin.

2 PDP'yi stand üzerine yerleştirin ve sağlanan 4 adet vida ile PDP'yi sıkıca sabitleyin.

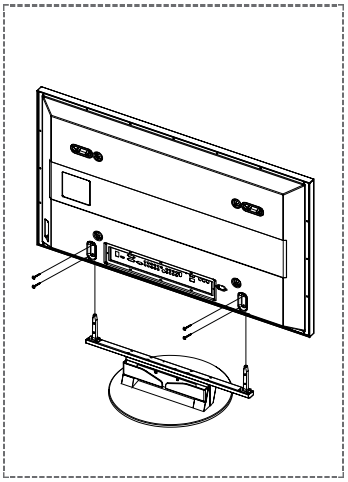


➢ ◆ PDP iki veya daha fazla kişi tarafından taşınmalıdır. Ekran hasar görebileceği için, PDP'yi asla zemin üzerine bırakmayın. PDP'yi daima dik konumda muhafaza edin.

(modelinize bağlı olarak)



PDP açısı maksimum 20 derece sola/sağa ayarlanabilir.



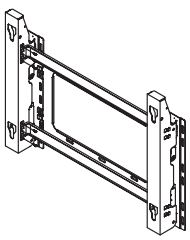
Monitörün Duvar Bağlantı Paneline Yerleştirilmesi

Montaj Notları

- PDP'yi yalnızca dik duvarlar üzerine monte edin.
- PDP'nin performans özelliklerini korumak ve sorunları önlemek için aşağıdakilerden kaçının:
  - Duman ve yangın detektörlerinin yanına yerleştirmeyin.
  - Titreşime veya yüksek gerilime maruz kalan herhangi bir alana kurmayın.
  - Isıtıcı cihazların yakınında veya çevresine yerleştirmeyin.
- Yalnızca tavsiye edilen parçaları ve bileşenleri kullanın.

Montaj Kitleri (Ayrı Satılan Teçhizatlar)

Duvar Montaj Kelepçesi



Plastik Askı

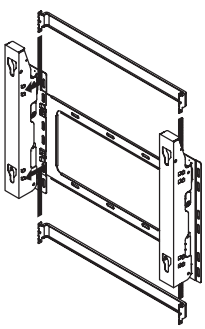
4 EA

Vidalar

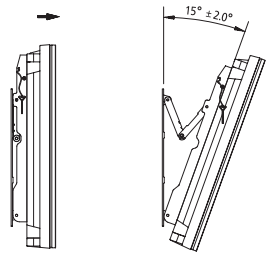
4 EA

Montaj Açısının Ayarlanması

(modelinize bağlı olarak)



Duvar montaj kelepçesi ayrıca tedarik edilir. Kelepçeyi taktıktan sonra, lütfen başlık vidasını ok yönünde döndürerek sıkıştırın.

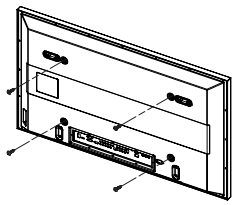


1	PDP'yi duvar montaj kelepçesine monte edin. (Lütfen aşağıdaki talimatlara bakın.)
2	Kelepçeye bağlanmış olan PDP'nin üst ucunu ok yönünde çekerek açıyı ayarlayın.
3	Açı 0° ila 15° aralığında ve ±2° farkla ayarlanabilir.

Monitörün Duvar Bağlantı Paneline Yerleştirilmesi (devamı)

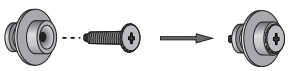
➢ PDP'nin dış görünümü resimde gösterilenden farklı olabilir.
(Plastik askının montajı ve kurulumu aynıdır.)

1 PDP'nin arkasındaki vidaları çıkarın.

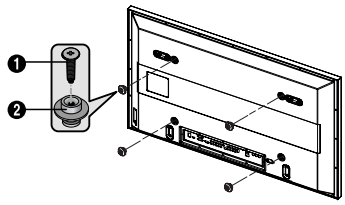


2 Vidaları kullanarak plastik askıyı yerine takın.

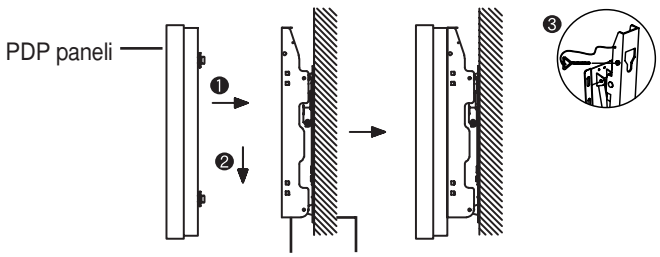
☛
- ◆ Lütfen montaj personelinden duvar montaj kelepçesini takmalarını isteyin.
- ◆ PDP'yi duvar montaj kelepçesi üzerine astıktan sonra, lütfen gerekli kontrolü yaparak, plastik askının sol ve sağ taraftan güvenli bir şekilde yerine tespit edilmiş olduğundan emin olun.
- ◆ Monte ederken ve açıyı ayarlarken lütfen parmaklarınızı sıkıştırmamaya dikkat edin.
- ◆ PDP'nin düşmesi sonucu oluşabilecek yaralanmaları önlemek için, duvar montaj kelepçesini lütfen sağlam bir şekilde monte edin.



3 Plastik askının vidalarını PDP'nin arkasına monte edip sıkıştırın.



4 PDP üzerindeki 4 askı mandalını, duvar montaj kelepçesinin deliklerinden geçirin ve duvar montaj kelepçesine (②) yerleştirmek için PDP'yi (①) aşağıya doğru çekin. PDP'nin duvar montaj kelepçesinden ayrılmamasını sağlamak için vidaları gösterildiği gibi (③) sıkın.

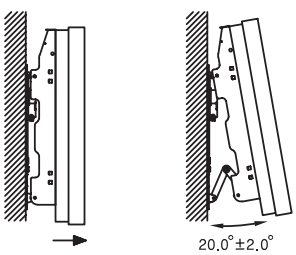


Harici Cihazların PDP Paneline Bağlanması

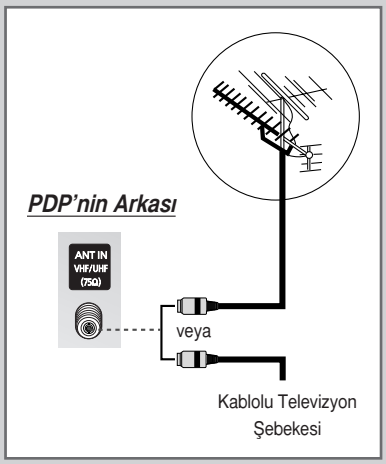
◆ DVD veya Ev Sinema Sistemi benzeri harici cihazları PDP paneline bağlamak için lütfen aşağıdaki talimatlara bakın.

1 PDP altındaki emniyet pimlerini çıkarmayı unutmayın.
- ◆ Emniyet pimleri sökülmediği takdirde açı ayarlanamayacaktır. Bu yönde bir girişim, PDP'de hasara neden olabilir.

2 PDP tabanını (Duvar Montaj Kelepçesine bağlı halde) tıklama sesi duyulana kadar oklarla gösterilen yönde dışarıya doğru çekin (resme bakın).
- ◆ Harici Cihazlar Bağlandıktan sonra PDP'nin Kullanılması PDP açısını yeniden 0°'ye ayarladıktan sonra, PDP'yi sağlamlaştırmak için 2 emniyet pimini takmayı unutmayın.
- ◆ Güvenlik için, PDP'yi emniyet pimleri kullanarak sağlamlaştırmayı unutmayın. Emniyet pimleri kullanılmazsa PDP düşüp yaralanmalara yol açabilir.



Anten veya Kablolu Televizyon Şebekesine Bağlanması



Televizyon kanallarının düzgün izlenebilmesi için televizyonun aşağıdaki kaynakların birinden sinyal alması gerekir:

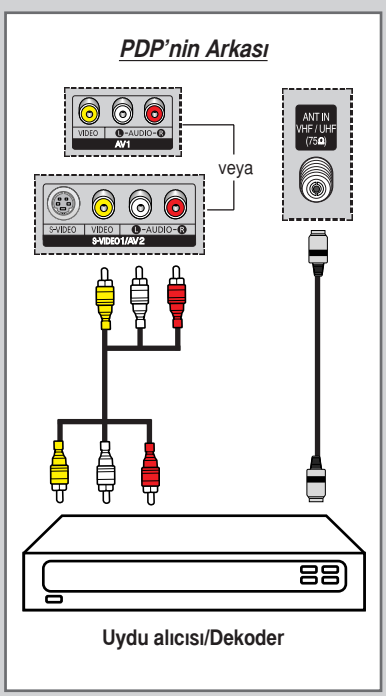
- ***Harici anten***
- ***Kablolu televizyon şebekesi***
- ***Uydu anteni***

1 İlk üç durumda, anteni ya da şebeke giriş kablosunu PDP'nin arkasındaki 75Ω koaksiyel sokete bağlayın.

2 Dahili anten kullanıyorsanız, PDP'nin ayarlanması sırasında temiz ve net bir görüntü alana kadar bu anteni döndürmeniz gerekebilir. Daha detaylı bilgi için aşağıdaki bölümlere bakın:
- Sayfa 18'deki "Kanalların Otomatik Olarak Kaydedilmesi"
- Sayfa 19'daki "Kanalların Elle Kaydedilmesi"

➢ PDP'nizi kurarken ürünle birlikte verilen koaksiyel anten kablosunu kullanmayı unutmayın. Bağlantıların farklı bir koaksiyel kablo ile yapılması durumunda, ekran görüntüsünde gürültü veya parazit oluşabilir. (Bir başka genel amaçlı kablo kullanmamalısınız. Samsung tarafından temin edilen 3M/5M/7M kablosunu kullanın.)

Bir Uydu Alıcısı veya Dekodere Bağlanması



Bir uydu şebekesi üzerinden yayınlanan televizyon programlarını izleyebilmek için, PDP'nizin arkasına bir uydu alıcısı bağlamalısınız. Şifreli bir yayın sinyalini çözmek için ise PDP'nizin arkasına bir dekoder bağlamalısınız.

Koaksiyel Kablo kullanılması

Koaksiyel kabloyu aşağıdakilere bağlayın:
- Alıcı (ya da Dekoder) çıkış soketi
- Televizyon anten giriş soketi

➢ Hem bir uydu alıcısı (ya da dekoder) hem de bir VCR bağlamak için, aşağıdaki bağlantıları yapmalısınız:
- Alıcıyı (ya da Dekoderi) VCR cihazına
- VCR'ı PDP'ye bağlayın.

Ya da alıcıyı (ya da dekoderi) doğrudan PDP'ye bağlayın.

Açma ve Kapatma

Güç kablosu plazma monitörünüzün arka tarafına bağlıdır

1 Güç kablosunu uygun bir prize takın.

Sonuç: PDP'nizin ön panelindeki Standby (Bekleme) göstergesi yanar.

➢ Ana şebeke gerilimi, plazma ekranın arkasında gösterilir ve frekans 50 ya da 60 Hz.dir.

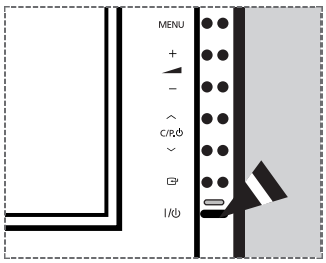
2 PDP'yi açmak için cihazın ön tarafında bulunan " **I /** ⏻" düğmesine (ya da uzaktan kumandanın **POWER** (⏻) düğmesine) basın.

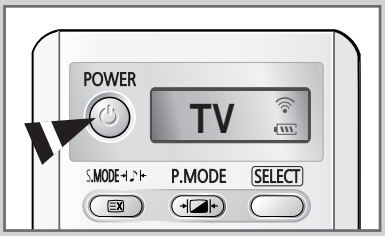
Sonuç: En son seyretmekte olduğunuz program otomatik olarak yeniden seçilir.

➢ Henüz bir kanal kaydetmediyseniz net görüntü alamazsınız. Sayfa 18'deki "Kanalların Otomatik Olarak Kaydedilmesi" veya sayfa 19'daki "Kanalların Elle Kaydedilmesi" bölümüne bakın.

3 PDP'nizi kapatmak için yeniden " **I /** ⏻" düğmesine basın.

PDP'nin Ön Tarafı





Televizyonun Standby (Bekleme) Moduna Alınması

Plazma monitörünüz, Güç tüketiminin azaltılması için Standby (Bekleme) moduna alınabilir.

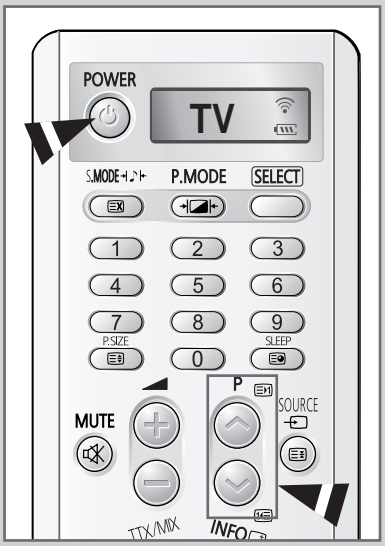
Standby (Bekleme) modu, televizyonu izlemeye geçici olarak ara vermek istediğinizde (örneğin yemek sırasında) yararlı olur.

1 Uzaktan kumandanın **POWER** (⏻) düğmesine basın.

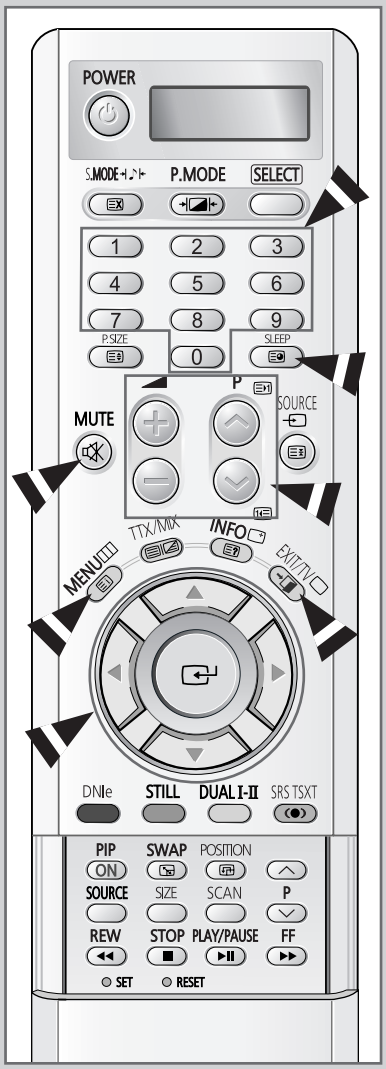
Sonuç: Ekran kapanır ve PDP'nin ön tarafında bulunan Standby (Bekleme) göstergesi yanar.

2 PDP'yi yeniden açmak için, **POWER** (⏻) düğmesine ya da herhangi bir sayı tuşuna yeniden basın.

➢ Ayrıca **P** ⏶ ya da ⏷ düğmesine basarak da monitörü açabilirsiniz.



Uzaktan Kumandayı Tanımak



Uzaktan kumanda esas olarak aşağıdaki işlemlerin gerçekleştirilmesi için kullanılır:

- ***Kanalların değiştirilmesi ve ses seviyesinin ayarlanması***
- ***Ekran menü sisteminin görüntülenmesi.***

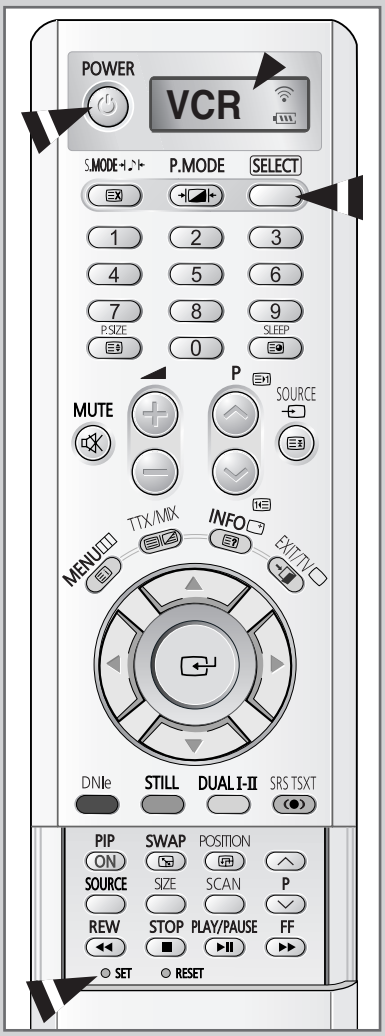
Aşağıdaki tabloda en sık kullanılan düğmeler ve bunların işlevleri sunulmuştur.

Düğme	İzleme İşlevi	Menü İşlevi
	Bir sonraki kayıtlı kanalı görüntülemek için kullanılır.	–
	Bir önceki kayıtlı kanalı görüntülemek için kullanılır.	–
0 - 9 arası	İlgili kanalları görüntülemek için kullanılır. ➢ Çift basamaklı kanallar için, birinci basamağın hemen ardından ikinci basamağa basılmalıdır. Aksi takdirde kanal numarası tek haneli olan bir kanal görüntülenir.	
SLEEP	Önceden ayarlanmış bir zaman aralığının (Kapalı (off) - 30 - 60 - 90 - 120 - 150 - 180) seçilmesi için kullanılır.	
	Ses seviyesini arttırmak için kullanılır.	–
	Ses seviyesini azaltmak için kullanılır.	–
MUTE	Sesin geçici olarak kapatılması için kullanılır. ➢ Sesi yeniden açmak için bu düğmeye yeniden basın veya ⊕ ya da ⊖ düğmesine basın.	
MENU	Ekran üstü menü sistemini görüntülemek için kullanılır.	Önceki menüye ya da normal görüntülemeye geri dönmek için kullanılır.
	–	Kullanım amaçları: ◆ İlgili menü seçeneği için kullanılabilir olan tercihleri içeren bir alt menünün görüntülenmesi. ◆ Bir menü seçeneği değerinin arttırılması/azaltılması.
	–	Yaptığınız seçimi onaylamak için kullanılır.
EXIT/TV	–	Menü sisteminden çıkmak ve doğrudan normal izlemeye geri dönmek için kullanılır.

Uzaktan Kumandanızın Ayarlanması

Bu PDP uzaktan kumandası, PDP'nin yanı sıra VCR, CATV, DVD veya Set üstü cihazlara (STB) da kumanda edebilir.

➢ ***Bu uzaktan kumanda, başka firmalarca üretilen TV cihazları ile uyumlu değildir.***



1 VCR, Kablolu TV alıcısı, DVD ya da STB cihazını kapatın.

2 **SELECT** düğmesine basın. **SELECT** düğmesine her bastığınızda mod değişecektir

3 Uzaktan kumandanın **POWER** ( ) düğmesine basın. Seçtiğiniz cihaz açılmalıdır. Açılıyorsa, uzaktan kumandanız doğru ayarlanmış demektir.

4 Uzaktan kumandanızı bir kez ayarladıktan sonra, VCR, Kablolu TV alıcısı, DVD ya da STB için uzaktan kumandanızı kullanmak istediğinizde **SELECT** düğmesine basın.

➢ Uzaktan kumandanız **VCR**, **CATV**, **DVD** ya da **STB** modunda iken dahi, ses düğmeleri ile televizyonun ses seviyesini kontrol edebilirsiniz.

➢ Kablo TV alıcısı kontrollerini programlayabilmek için:

- **CATV** seçimi için, **SELECT** düğmesine basın.
- Uzaktan kumandayı kablolu TV alıcısına doğru çevirin ve **SET** düğmesine basın. Daha sonra sayfa 66'daki ilgili cihaz üretici firma kod numarasını girin.
  Örn.) Cihaz Oak tarafından üretilmişse, 026 tuşlayın.

➢ **VCR** kontrollerini programlayabilmek için:

- **VCR** modunu seçmek için, **SELECT** düğmesine basın.
- Uzaktan kumandayı **VCR** cihazına doğru çevirin ve **SET** düğmesine basın. Daha sonra sayfa 67'daki ilgili cihaz üretici firma kod numarasını girin.

➢ **DVD** kontrollerini programlayabilmek için:

- **DVD** modunu seçmek için, **SELECT** düğmesine basın.
- Uzaktan kumandayı **DVD** cihazına doğru çevirin ve **SET** düğmesine basın. Daha sonra sayfa 66'daki ilgili cihaz üretici firma kod numarasını girin.

Tak ve Çalıştır (Plug & Play) Özelliği

Televizyon ilk kez çalıştırılıp açıldığında, bir çok temel müşteri ayarı otomatik olarak ve birbiri ardına devreye girer. Aşağıda belirtilen ayarlar kullanılabilir.

1 Televizyon Standby (Bekleme) modundaysa, uzaktan kumandanın **POWER** (⏻) düğmesine basın.

Sonuç: **Plug & Play** mesajı ve birkaç saniye sonra otomatik olarak **Dil** (Language) menüsü görüntülenir.

2 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak uygun dili seçin.

3 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Anten Giriş Kontrolü** (Antenna Input Check) mesajı görüntülenir

4 Antenin TV'ye bağlı olduğundan emin olun ve sonra **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda **Ülke** (Country) menüsü görüntülenir.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak ülkenizi seçin.

6 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda **Oto. Kayıt** (Auto Store) menüsü görüntülenir

7 Aramayı başlatmak için, **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Arama otomatik olarak sonlandırılacaktır. Kanallar frekans aralığındaki konumlarını yansıtan bir sıraya göre (en düşük olan en üstte ve en yüksek olan en altta olacak şekilde) sıralanacak ve kaydedilecektir. Bu işlem tamamlandığında Zaman Ayarı (Clock Set) menüsü görüntülenir.

➢ İşlem tamamlanmadan önce aramayı durdurmak ya da normal izlemeye geri dönmek için, **MENU** (▥) düğmesine basın.

➢ Zamanı ayarlamak için, **ENTER** (↵) düğmesine basın.

8 Saat ya da dakika ayarına geçmek için, ◄ ya da ► düğmesine basın. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, saati veya dakikayı ayarlayın.

9 İşlem tamamlandığında ekranda **Keyifle izleyebilirsiniz.** (Enjoy Your Watching) mesajı görüntülenir ve kaydedilmiş kanal açılır.

Tak ve Çalıştır (Plug & Play) Özelliği (devamı)

Bu özelliği sıfırlamak istiyorsanız...

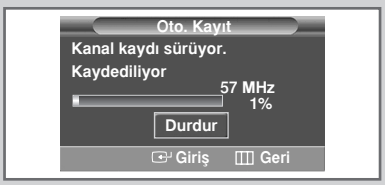
1	**MENU** (☐☐☐) düğmesine basın. Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.
2	**Kurulum** (Setup) menüsüne girmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içindeki seçenekler görüntülenir.
3	**ENTER** (↵) düğmesine basın.
4	**Çeşitli** (Miscellaneous) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın. Sonuç: **Çeşitli** (Miscellaneous) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
5	**Plug & Play** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın. Sonuç: **Plug & Play** mesajı görüntülenir.
6	Ayarlama işlemleri ile ilgili daha detaylı bilgi için, karşı sayfaya bakın.

Kendi Dilinizin Seçilmesi

Televizyonunuzu ilk defa kullanmaya başladığınızda, ekran üzerinde gösterilecek olan menülerde ve göstergelerde kullanılacak olan dili seçmeniz gerekir.

1	**MENU** (☐☐☐) düğmesine basın. Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.
2	**Kurulum** (Setup) menüsüne girmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içindeki seçenekler görüntülenir.
3	**ENTER** (↵) düğmesine basın.
4	**Dil** (Language) seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın. Sonuç: Kullanılabilir olan diller listelenecektir.
5	▲ ya da ▼ düğmesine basarak uygun dili seçin.
6	Seçiminizi onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.
7	Seçiminizden memnunsanız, normal görüntülemeye geri dönmek için **EXIT/TV** (⇥) düğmesine basın.

Kanalların Otomatik Olarak Kaydedilmesi



Kullanabileceğiniz frekans aralıklarında tarama yapabilirsiniz (bu değerler ülkenize bağlı olarak farklılık gösterebilir). Otomatik olarak tahsis edilmiş olan program numaraları, gerçek yada istenen program numaralarına uygun olmayabilir. Buna karşılık kanal numaralarını manuel olarak sıralandırabilir ve izlemek istemediğiniz kanalları silebilirsiniz.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** (Channel) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Ülke** (Country) menüsüne girmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Seçilebilir olan ülkeler listelenir

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, ülkenizi (ya da bölgenizi) seçin.

➢ **Diğer** (Others) seçtiyseniz ancak PAL frekans aralığını taramak istemiyorsanız, kanalları kendiniz kaydedin (sayfa 19'e bakın).

6 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

7 **Oto. Kayıt** (Auto Store) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda **Oto. Kayıt** (Auto Store) menüsü görüntülenir.

8 Aramayı başlatmak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Arama otomatik olarak sonlandırılacaktır. Kanallar frekans erimindeki konumlarını yansıtan bir sıraya göre (en düşük olan en üstte ve en yüksek olan en altta olacak şekilde) sıralanacak ve kaydedilecektir. Daha sonra ilk olarak seçilmiş program görüntülenir.

➢ İşlem tamamlanmadan önce aramayı sonlandırmak için, **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

9 Kanallar kaydedildiğinde, aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz:
- Kanalları istediğiniz gibi sıralandırabilirsiniz (bkz. sayfa 22)
- Herhangi bir kanalı silebilirsiniz (bkz. sayfa 21)
- Gerekiyorsa kanal hassas ayarı yapabilirsiniz (bkz. sayfa 31)
- Kaydedilmiş olan kanallara bir isim verebilirsiniz (bkz. sayfa 23)
- Dijital Gürültü Azaltma özelliğini açabilirsiniz/ kapatabilirsiniz (bkz sayfa 41).

Kanalların Elle Kaydedilmesi

Kablolu TV şebekelerinden gelenler de dahil olmak üzere, maksimum 100 televizyon kanalını kaydedebilirsiniz.

Kanalları elle kaydederken, aşağıda belirtilen tercihleri yapabilirsiniz:

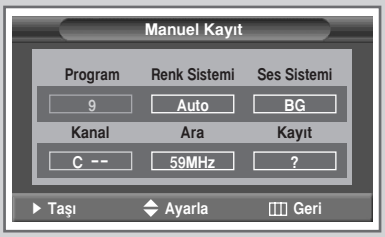
- ***Bulunan kanalların her birinin kaydedilip kaydedilmeyeceğini belirleyebilir;***
- ***Tanımlamak istediğiniz her bir kayıtlı kanalın program numarasını seçebilirsiniz***

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** (Channel) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.



3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Manuel Kayıt** (Manual Store) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Manuel Kayıt** (Manual Store) seçili halde, **Program** (Prog.) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

5 Kanala bir program numarası atamak için ▲ ya da ▼ düğmesine basarak doğru numarayı bulun.

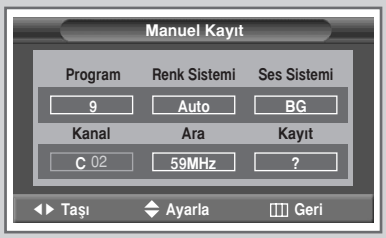
6 Gerekli görüldüğü takdirde, istenen yayın standardını belirleyin. **Renk Sistemi** (Colour System) seçimi için ◄ ya da ► düğmesine basın, sonra da ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Renk standartları, ekran üzerinde aşağıda verilen sıraya göre görüntülenir. (modele bağlı olarak).

Auto - PAL - SECAM veya
Auto - NT3.58 - NT4.43 - PAL60

7 **Ses Sistemi** (Sound System) seçimi için ◄ veya ► düğmesine basın, sonra da ▲ veya ▼ düğmesine basın. Ses standartları, ekran üzerinde aşağıda verilen sıraya göre görüntülenir. (modele bağlı olarak).

BG - DK - I - L

Kanalların Elle Kaydedilmesi (devamı)



8 Kaydedilecek kanalın numarasını biliyorsanız, aşağıdaki adımları izleyin.

- **Kanal** (Channel) seçimi için ◀ ya da ▶ düğmesine basın.
- **C** (Anten kanalı) ya da **S** (Kablo kanalı) seçmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
- ▶ düğmesine basın.
- İstediğiniz kanal numarasını belirtmek için numara tuşlarına (0~9), ▲ veya ▼ düğmesine basın.

➢ Ses yoksa veya yalnızca parazit çıkıyorsa, farklı bir ses standardı deneyin.

9 Kanal numaralarını bilmiyorsanız ◀ ya da ▶ düğmesine basarak **Ara** (Search) seçeneğini seçin. Aramayı başlatmak için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: Kanal seçici, ilk kanal ya da sizin seçtiğiniz kanal ekranda görüntülenene kadar frekans aralığını tarar.

10 Kanala bir program numarası atamak için ◀ ya da ▶ düğmesine basarak **Program** (Prog.) seçin. Doğru numarayı bulana kadar, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

11 Kanalı ve atanmış kanal numarasını kaydetmek için ◀ ya da ▶ düğmesine basarak **Kayıt** (Store) seçeneğini seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

12 Kaydedilecek her bir kanal için, **8**. ile **11**. Adımlar arasını tekrarlayın.

☛ ***Kanal modu***

- **P** (Programme mode)**:** Ayarlama tamamlanırken, bölgenizdeki yayın istasyonları, P00 ile maks. P99 arasındaki kanal numaralarına atanırlar. Bu modda konum numarasını girerek bir kanalı seçebilirsiniz.
- **C** (Gerçek kanal modu): Bu modda iken, her anten yayın istasyonu için atanmış olan numarayı girerek bir kanal seçebilirsiniz.
- **S** (Kablo kanalı modu): Bu modda iken, her bir kablo kanalı için atanmış olan numarayı girerek bir kanal seçebilirsiniz.

İstenmeyen Kanalların Atlanması

◆ ***İstenmeyen kanalların atlanması***

İstediğiniz kanalları, kanal tarama işleminin dışında bırakabilirsiniz. Böylece, kaydedilmiş kanallar arasında tarama yapılırken, atlamak üzere seçmiş olduğunuz kanallar görüntülenmez. Sizin özel olarak atlanmak üzere seçmemiş olduğunuz tüm kanallar, tarama sırasında ekranda görüntülenir.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** (Channel) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Kanal Düzenle** (Edit) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal Düzenle** (Edit) menüsü görüntülenir.

5 **Ekle/Sil** (Add/Delete) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Geçerli kanal otomatik olarak seçili durumdayken **Ekle/Sil** (Add/Delete) menüsü görüntülenir.

6 Silinecek olan kanalı seçmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

7 Kanalı eklemek ya da silmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Eklendi** (Added) ya da **Silindi** (Deleted) seçin. Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Kaydedilen Kanalların Sıralanması

Bu işlem, kayıtlı kanalların program numaralarını değiştirebilmenizi sağlar. Bu işlem ATM kullanıldıktan sonra gerekli olabilir. Kayıtlı olarak saklamak istemediğiniz kanalları silebilirsiniz.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** (Channel) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Kanal Düzenle** (Edit) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal Düzenle** (Edit) menüsü görüntülenir.

5 **Sıralama** (Sort) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Sıralama** (Sort) menüsü görüntülenir.

6 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, taşımak istediğiniz kanalı seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

7 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, kanalın taşınmasını istediğiniz program numarasını seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Kanal yeni konumuna taşınacak ve bu işleme bağlı olarak tüm diğer kanallar gereken şekilde kaydırılacaktır.

8 Tüm kanalları istediğiniz kanal numarasına taşıyana kadar **6** ile **7**. adımları tekrarlayın.

Kanallara İsim Verilmesi

Kanal bilgisi yayınlandığında, kanal isimleri otomatik olarak verilecektir.Bu isimleri değiştirerek, kanallara yeni adlar verebilirsiniz.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** (Channel) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Kanal Düzenle** (Edit) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal Düzenle** (Edit) menüsü görüntülenir.

5 **İsim** (Name) seçmek için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Geçerli kanal otomatik olarak seçilmiş halde **İsim** (Name) menüsü görüntülenir.

6 Gerekli görüldüğü takdirde, ▲ ya da ▼ düğmelerine basarak, yeni isim verilecek olan kanalı seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: İsim kutusunun etrafında ok işaretleri görünür.

7 Bir harf (A~Z), bir numara (0~9) veya bir işaret (-, boşluk) seçmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. ◄ veya ► düğmesine basarak, bir önceki ya da sonraki harfe geçin.

8 İsim girmeyi tamamladığınızda, **ENTER** (↵) düğmesine basarak ismi onaylayın.

LNA (Düşük Gürültü Amplifikatörü) Özelliğinin Kullanılması

Bu fonksiyon, özellikle TV'nin zayıf sinyal koşullarında kullanıldığı durumlarda çok yararlıdır. LNA, zayıf sinyal alanlarında gürültüyü değil, TV sinyallerini yükseltir.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** (Channel) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Kanal Düzenle** (Edit) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal Düzenle** (Edit) menüsü görüntülenir.

5 **LNA** seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Kullanılabilir olan seçenekler listelenecektir.

6 ▲ veya ▼ düğmesine basarak, **Açık** (On) veya **Kapalı** (Off) konumunu seçin. Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢
- **LNA**, **Açık** (On) konumundayken görüntü parazitli ise, **Kapalı** (Off) konumunu seçin.
- Her kanalda **LNA** ayarı yapılmalıdır.

Çocuk Kilidinin Etkinleştirilmesi

◆ ***Çocuk kilidinin etkinleştirilmesi***

Bu özellik sayesinde, televizyonu ön panelden çalıştırılamayacak şekilde kilitleyebilirsiniz. Buna karşılık televizyonunuz hala uzaktan kumanda ile açılabilir durumdadır. Böylece, uzaktan kumandanızı çocuklarınızın yada arzu etmediğiniz diğer insanların erişemeyeceği bir yerde muhafaza ederek, uygun olmayan programların izlenmesini önleyebilirsiniz.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** (Channel) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Kanal Düzenle** (Edit) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

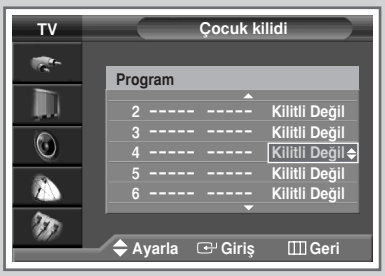
Sonuç: **Kanal Düzenle** (Edit) menüsü görüntülenir.

5 **Çocuk kilidi** (Child Lock) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

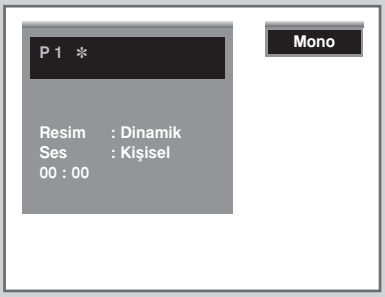
Sonuç: Geçerli kanal otomatik olarak seçilmiş halde **Çocuk kilidi** (Child Lock) menüsü görüntülenir.
Çocuk kilidi (Child Lock) etkinleştirildiğinde, Mavi Ekran görüntülenir.

6 Kilitlenecek olan kanalı seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

7 **ENTER** (↵) düğmesine basın. Kanalı kilitlemek için ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Kilitli** (Locked) (kilidi açmak için **Kilitli Değil** (Unlocked)) seçeneğini seçin. Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.



Bilgilerin Görüntülenmesi



Uzaktan kumanda üzerindeki "INFO" ( ) düğmesine basarak, seçtiğiniz kanal bilgilerini ve ayarları izleyebilirsiniz. Gösterilen bilgiler seçilen kaynağa bağlı olarak değişir.

Resim Standardının Değiştirilmesi

Görüntü izleme gereksinimlerinize en uygun resim tipini seçebilirsiniz.

1 **MENU** ( ) düğmesine basın.
Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Resim** (Picture) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Resim** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** ( ) düğmesine basın.
Sonuç: **Mod** (Mode) menüsü seçilir.

4 Tekrar **ENTER** ( ) düğmesine basın.
Sonuç: Kullanılabilir olan seçenekler listelenecektir.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, istediğiniz seçeneği seçin.
Sonuç: Giriş kaynağına bağlı olarak aşağıda belirtilen modlar kullanılabilir.
- **Dinamik** (Dynamic) - **Standart** (Standard) - **Film** (Movie) - **Kişisel** (Custom)
- **Yüksek** (High) - **Orta** (Middle) - **Düşük** (Low) - **Kişisel** (Custom)
(PC veya DVI Modu)

6 Onaylamak için **ENTER** ( ) düğmesine basın.

➢ Sadece **P.MODE** (:Resim Modu) düğmesine basarak da bu seçenekleri istediğiniz şekilde ayarlayabilirsiniz.

Görüntü Ayarlarının Yapılması

Televizyonunuzda, resim kalitesini kontrol edebilmenizi sağlayan çok sayıda ayar bulunur.

---

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

---

2 **Resim** (Picture) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Resim** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

---

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

---

4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak, tercih ettiğiniz seçeneği (**Kişisel** (Custom), **Renk tonu** (Colour Tone)) seçin.

---

5 **Kişisel** (Custom) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Kişisel** (Custom) menüsü görüntülenir.

---

6 Ayarları değiştirmek için, **ENTER** (↵) düğmesine basın. Kullanılabilir olan seçenekler, aşağıdaki sıraya göre görüntülenir.

- **Kişisel** (Custom) : **Kontrast** (Contrast), **Parlaklık** (Brightness), **Netlik** (Sharpness), **Renk** (Colour), **Ton** (Tint) (**SADECE NTSC** için)

➢ PC, DVI Modunda kullanılabilir olan **Kişisel** (Custom) Menüsü Seçenekleri: **Kontrast** (Contrast), **Parlaklık** (Brightness), **Netlik** (Sharpness).

➢ Ekranda yatay çubuk görüntülenir. ◄ veya ► düğmelerine basarak, yatay çubuğun imlecini sola veya sağa doğru hareket ettirin.

➢ Resim modu **Kişisel** (Custom) olarak ayarlandığında, ayar değerleri giriş kaynağına bağlı olarak farklılık gösterebilir. (örn. RF, Video, Komponent Cihaz, PC veya DVI)

➢ Bu ayarlarda herhangi bir değişiklik yaptığınız takdirde, görüntü standardı otomatik olarak **Kişisel** (Custom) ayarına geçecektir.

- **Renk tonu** (Colour Tone) : **Soğuk2** (Cool2), **Soğuk1** (Cool1), **Normal**, **Sıcak1** (Warm1), **Sıcak2** (Warm2).

---

7 Yapmış olduğunuz ayarlardan memnun kaldığınız takdirde, normal görüntülemeye geri dönmek için **EXIT/TV** (→▯) düğmesine basın.

➢ Bu ayarlarda herhangi bir değişiklik yaptığınız takdirde, görüntü standardı otomatik olarak **Kişisel** (Custom) ayarına geçecektir.

Görüntü Ayarlarının Yapılması (PC veya DVI Modu)

➢ **SOURCE** (KAYNAK) düğmesini kullanarak **PC** veya **DVI** moduna geçin.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Resim** (Picture) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Resim** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Kişisel** (Custom) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Kişisel** (Custom) menüsü görüntülenir.

5 ▲ veya ▼ düğmesine basarak, ayarlanacak olan seçeneği (**Kontrast** (Contrast), **Parlaklık** (Brightness), **Netlik** (Sharpness)) belirleyin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda yatay çubuk görüntülenir. ◄ veya ► düğmelerine basarak, yatay çubuğun imlecini sola veya sağa doğru hareket ettirin.

6 Seçiminizi onaylamak için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

7 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

Sonuç: **Resim** (Picture) grubunda bulunan seçenekler yeniden görüntülenir.

8 **Renk tonu** (Colour Tone) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

9 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, istediğiniz seçeneği seçin. Renk tonları, aşağıdaki sıraya göre görüntülenir:

Kişisel (Custom) (sadece PC Modu için) - **Renk1** (Colour1) - **Renk2** (Colour2) - **Renk3** (Colour3)

10 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

Sonuç: **Resim** (Picture) grubunda bulunan seçenekler yeniden görüntülenir.

11 **Renk Kontrolü** (Colour control) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Renk Kontrolü** (Colour control) menüsü görüntülenir.

12 ▲ veya ▼ düğmesine basarak, ayarlanacak olan seçeneği (**K** (R), **Y** (G), **M** (B)) belirleyin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda yatay çubuk görüntülenir. ◄ veya ► düğmelerine basarak, yatay çubuğun imlecini sola veya sağa doğru hareket ettirin.

➢ DVI Modunda Renk Kontrolü (Colour Control) mevcut değildir.

Görüntünün Ayarlanması (PC Modu)

➢ **SOURCE** (KAYNAK) düğmesini kullanarak **PC** moduna geçin

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** (Setup) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **PC Kurulumu** (PC Setup) menüsünü seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **PC Kurulumu** (PC Setup) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

5 **Görüntü Kilitleme** (Image Lock) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü Kilitleme** (Image Lock) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

6 ▲ veya ▼ düğmesine basarak, ayarlanacak olan seçeneği (**Kalın** (Coarse), **İnce** (Fine)) belirleyin.

Sonuç: Ekranda yatay çubuk görüntülenir. ◄ veya ► düğmelerine basarak, yatay çubuğun imlecini sola veya sağa doğru hareket ettirin.

7 Seçiminizi onaylamak için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

8 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

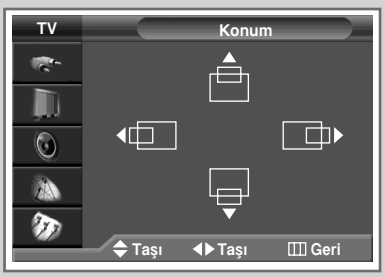
Sonuç: **PC Kurulumu** (PC Setup) grubunda bulunan seçenekler, yeniden görüntülenir.

9 **Konum** (Position) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Konum** (Position) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

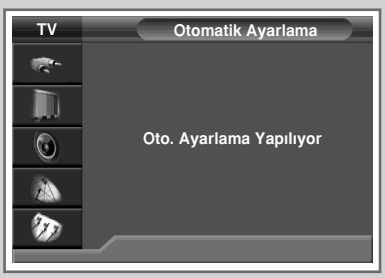
10 ▲, ▼, ◄, veya ► düğmesine basarak, konumu ayarlayın.

11 Seçiminizi onaylamak için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın



Görüntünün Ayarlanması (PC Modu) (devamı)

➢ **SOURCE** (KAYNAK) düğmesini kullanarak **PC** moduna geçin.



12 PC bilgilerini almak istiyorsanız, ▲ veya ▼ düğmesine basarak, **Bilgi** (Information) seçeneğini seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Çözünürlük, düşey ve yatay frekans bilgileri ekran üzerinde görüntülenecektir.

13 **MENU** (☰) düğmesine basın.

Sonuç: **PC Kurulumu** (PC Setup) grubunda bulunan seçenekler, yeniden görüntülenir.

14 **Otomatik Ayarlama** (Auto Adjustment) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Ekran üzerinde **Oto. Ayarlama Yapılıyor** (Auto Adjusting) mesajı gösterildiğinde, ekran kalitesi ve konumu otomatik olarak sıfırlanacaktır.

15 İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra, normal görüntülemeye geri dönmek için, **MENU** (☰) düğmesine birkaç defa basın.

Hassas Ayarın Kullanılması

Yayın alımı zayıfsa, herhangi bir kanalı elle hassas bir şekilde ayarlayabilirsiniz.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** (Channel) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **İnce ayar** (Fine Tune) özelliğini seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

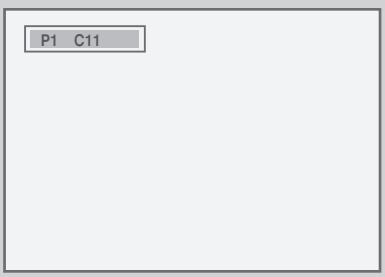
Sonuç: Ekranda yatay çubuk görüntülenir. İstenen ayarı elde etmek için, ◄ ya da ► düğmesine basarak, yatay çubuğun imlecini sağa veya sola doğru hareket ettirin.

5 Net ve temiz bir görüntü ve ses elde edilene kadar, ◄ ya da ► düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

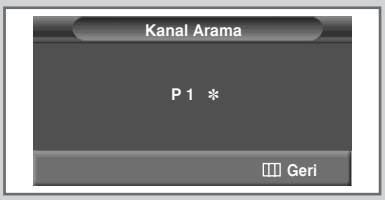
6 İnce ayarları sıfırlamak için, ▲ ya da ▼ düğmesine basarak **Sıfırla** (Reset) seçeneğini seçin, sonra da **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ Bir kanalı hassas ayarlayamıyorsanız, **Renk Sistemi** (Colour System) ve **Ses Sistemi** (Sound System) ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

➢ Hassas ayar Kaydı yapıldığında, **Ekranda Görüntüleme** (Kanal OSD) rengi, **Beyaz** (White) yerine **Kırmızı** (Red) olarak değiştirilecektir.



Kanal Tarama Resminin Görüntülenmesi



1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** (Channel) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** (Channel) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

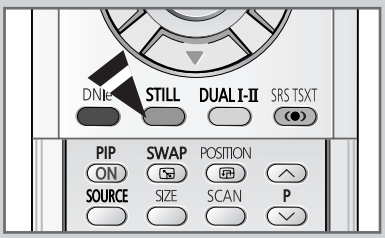
4 **Kanal Arama** (Ch. Scan) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Hafızaya alınmış olan her kanalı sırasıyla görüntüleyebilirsiniz.

5 Çıkmak için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

➢ PIP ON etkinleştirildiği takdirde, PIP ekran üzerinde Geniş Modda görüntülenecek ve PIP kanalı taranacaktır.

Mevcut Resmin Dondurulması



Bir televizyon programını izlerken, sadece "STILL" (DONDUR) düğmesine basarak, görüntülenmekte olan resmi dondurabilirsiniz.
Normal izleme durumuna geri dönmek için, yeniden bu düğmeye basın.

➢ PIP modunda, ana ve iç resimler, aynı anda dondurulur.

➢ Bu işlev 5 dakika sonra kendiliğinden iptal olur.

Resim Boyutunun Seçilmesi

Görüntü İzleme gereksinimlerinize en uygun resim boyutunu seçebilirsiniz.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Resim** (Picture) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Resim** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Boyut** (Size) seçilene kadar, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 Ayarı değiştirmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

- **Oto Geniş** (Auto Wide) : Görüntülenen resim büyütülerek, **4:3** oranı yerine **16:9** oranına uygun olarak genişletilir.
- **16:9** : Resmi, **16:9** oranında geniş mod görüntü olarak ayarlar.
- **Panoramik** (Panorama) : Panoramik bir resmin geniş en-boy oranı ile görüntülenmesi için bu modu kullanın.
- **Zoom** : Görüntünün boyutunu ekran üzerinde düşey olarak büyütür.
- **14:9** : Resmin boyutunu **4:3**'den daha fazka büyütür.
- **4:3** : Resim boyutunu **4:3** oranındaki normal moda getirir.

PC'den DVI moda

6 Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢
- Sadece uzaktan kumanda üzerinde bulunan **P.SIZE** (Resim Boyutu) düğmesine basarak, bu seçenekleri ayarlayabilirsiniz.
- PIP modunda görüntü boyutu değiştirilemez.
- Giriş kaynağına bağlı olarak, **P.SIZE** (Resim boyutu) seçenekleri farklılık gösterebilir.

Yakınlaştırma Özelliği Kullanılarak Ekranın Konum ve Boyut Ayarlarının Yapılması

➢
- **Yakınlaştırma** (Zoom) özelliği kullanılarak ekranın yeniden boyutlandırılması sırasında, ekran boyutunun yanı sıra, ▲ veya ▼ düğmelerini kullanarak, ekranı yukarı/ aşağı yönde hareket ettirebilir ve böylece ekran konum ve boyutunu ayarlayabilirsiniz.
- ▲ veya ▼ düğmelerini kullanarak ⇕ seçim yaptıktan sonra, yine ▲ veya ▼ düğmelerini kullanarak ekranı yukarı/aşağı doğru taşıyın.
- ▲ veya ▼ düğmelerini kullanarak ⇕ seçim yaptıktan sonra, yine ▲ veya ▼ düğmelerini kullanarak ekranı düşey olarak yeniden boyutlandırın.
- Ekran genişletme özelliği, sadece TV/Video/S-Video/ Component1, 2 giriş modlarında uygulanabilmektedir.
- PC/DVI modlarında, ekran genişletme fonksiyonu engellenmiştir.

Film Modunun Seçilmesi

Bazı kaynaklardan alınan film sinyallerinin otomatik olarak algılanmasını ve işlenmesini sağlayabilir ve görüntüyü en iyi kalite elde edilecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

1 **MENU** (☰) düğmesine basın.
Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Resim** (Picture) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Resim** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

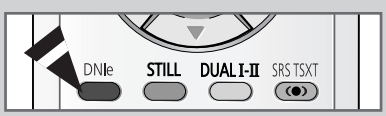
4 **Film modu** (Film Mode) özelliğini seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 Ayarı değiştirmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın (**Kapalı** (Off) veya **Açık** (On)).
- **Açık** (On) : Bazı kaynaklardan alınan film sinyalleri otomatik olarak algılanır ve işlemden geçirilir ve görüntü, yine otomatik olarak en iyi kalite elde edilecek şekilde ayarlanır.
- **Kapalı** (Off) : **Film modu** (Film Mode) kapatılır.

6 Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢
- Bu özellik, PC, Component (480P, 576P, 720P, 1080i) veya DVI modlarında kullanılamaz.
- Bir film kaynağının görüntülenmesi sırasında Film Modunun kapatılması veya film-dışı kaynakların izlenmesi sırasında Film Modunun açılması gibi mod uyuşmazlıkları, görüntü kalitesini etkileyebilir.

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™



Bu özellik, üç boyutlu gürültü azaltma, ayrıntı güçlendirme, kontrast pekiştirme ve beyaz rengi güçlendirme özellikleri yanında, daha ayrıntılı görüntü olanağı sunar. Yeni görüntü dengeleme Algoritması, daha parlak, daha net ve çok daha ayrıntılı görüntü verir. DNIe™ teknolojisi, her tür sinyali gözlerinize uygun hale getirir.

1 **MENU** (☰) düğmesine basın.
Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Resim** (Picture) seçilene kadar, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Resim** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **DNIe** seçilene kadar ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

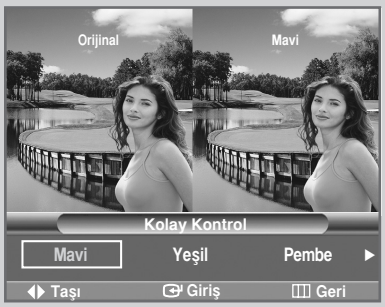
5 Ayarı değiştirmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
- **Açık** (On): **DNIe** modunu açar.
- **Kapalı** (Off): **DNIe** modunu kapatır.
- **Demo** (İsteğe Bağlı): **DNIe** modu uygulanmadan önceki ekran sağda ve **DNIe** uygulandıktan sonra elde edilen ekran solda görüntülenir.

6 Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ Bu seçenekleri, **DNIe** düğmesine basarak da ayarlayabilirsiniz.

Renklerim Kontrolünün Ayarlanması (Kolay Kontrol)

Bu özellik, renkleri kendi tercihlerine göre, ekrandaki diğer renkleri etkilemeden, yalnızca ten rengi, gökyüzü ve çimen tonlarını daha önce tanımlanmış ayarları düzenleyerek ("Mavi", "Yeşil", "Pembe", "Standart", and "Kişisel") ayarlamanıza olanak sağlar.



1 **MENU** ( ) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Resim** (Picture) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Resim** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** ( ) düğmesine basın.

4 **Renk Kontrolleri** (My Colour Control) seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** ( ) düğmesine basın.

Sonuç: **Kolay Kontrol** (Easy Control) seçildiğinde kullanılabilecek seçenekler görüntülenir.

5 **ENTER** ( ) düğmesine basın.

Sonuç: Seçilebilir modlar aşağıda gösterilmiştir:

- **Mavi**
  Net Mavilerin Vurgulanması.
- **Yeşil**
  Hafif Yeşillerin Vurgulanması.
- **Pembe**
  Canlı Ten Renklerinin Vurgulanması.
- **Standart**
  Standart Resim.
- **Kişisel**
  Detay Kontrolü (Detail Control) menüsündeki ayarların değiştirilmesi otomatik olarak **Kişisel** (Custom) seçeneğini ayarlayacaktır (bir sonraki sayfaya bakın).

6 ◀ ya da ▶ düğmesine basarak gereken modu seçin.

Sonuç: Orijinal resim (ayar öncesi) sol, seçilen mod sağ tarafta gösterilir.

7 Onaylamak için **ENTER** ( ) düğmesine basın.

➢
- Giriş kaynağına bağlı olarak, bu özellik çalışmayabilir.
- Bu özellik "**DNIe**" "**Açık**" veya "**Demo**" moduna ayarlandığında çalışır.

Renklerim Kontrolünün Ayarlanması (Detay Kontrolü)

Bu ayarlar kişisel tercihlerinize göre değiştirilebilir.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Resim** (Picture) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Resim** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Renk Kontrolleri** (My Colour Control) seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 **Detay Kontrolü** (Detail Control) seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Mevcut seçenekler görüntülenir.

6 ▲ veya ▼ düğmesine basarak istediğiniz seçeneği (**pembe** (Pink), **Yeşil** (Green) ya da **Mavi** (Blue)) seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

7 İstediğiniz ayara ulaşana kadar ◄ ya da ► düğmesine basın.

Sonuç: Ayar değerinin değiştirilmesi, ayarlanmış ekranı yenileyecektir.

8 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: **Detay Kontrolü** (Detail Control) grubunda bulunan seçenekler yeniden görüntülenir.

9 Fabrika ayarlarına geri dönmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basarak **Sıfırla** (Reset) seçeneğini seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Daha önce ayarlanmış renkler fabrika ayarlarına dönecektir.

Mavi Ekran Modunun Ayarlanması

Hiçbir sinyal alınmıyorsa ya da alınan sinyal çok zayıfsa, parazitli görüntü arka planının yerine ekranda otomatik olarak bir mavi ekran belirir. Düşük kaliteli resmi görüntülemeye devam etmek istediğiniz takdirde, "Mavi Ekran** (Blue Screen)**" modunu "Kapalı** (Off)**" konuma getirmelisiniz.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** (Setup) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Çeşitli** (Miscellaneous) menüsüne girmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Çeşitli** (Miscellaneous) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

5 **Mavi ekran** (Blue Screen) modunu seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

6 Ayarı değiştirmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın (**Kapalı** (Off) veya **Açık** (On)).

7 Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ ◆ External (Harici Cihaz) Modunda bağlı olan bir dış cihazdan hiçbir sinyal alınmadığı takdirde, Mavi Ekran Ayarından bağımsız olarak, monitörde **Mavi ekran** (Blue Screen) görüntülenecektir

Melodi Sesinin Ayarlanması

Televizyon açılırken veya kapanırken net bir melodi sesi duyarsınız.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** (Setup) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Çeşitli** (Miscellaneous) menüsüne girmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Çeşitli** (Miscellaneous) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

5 **Melodi** (Melody) özelliğini seçmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

6 Ayarı değiştirmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın (**Kapalı** (Off) veya **Açık** (On)).

7 Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Renk Güçsüzlüğü Geliştirme Özelliğinin Kullanılması

Bu seçenek, kullanıcıya özel renk güçsüzlüğüne göre resmi geliştirmek için Kırmızı, Yeşil veya Mavi rengi ayarlar.

1 **MENU** (☐☐) düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** (Setup) seçilene kadar, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Renk Zayıflığı** (Colour Weakness) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Renk Zayıflığı** (Colour Weakness) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

5 Yeniden **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Açık (On) seçimi için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.

6 Ayarlamak istediğiniz rengi seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine ve ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.

7 Tercih ettiğiniz rengi ayarlamak için ◄ ya da ► düğmesine basın.

8 Onaylamak için **MENU** (☐☐) veya **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Resim İçinde Resim (PIP) İzleme

Herhangi bir TV programı ya da harici A/V aygıtlarından alınan ana resim görüntüsünün içinde bir alt resim görüntüleyebilirsiniz. Böylece, TV veya bir başka görüntü girdisini izlerken, eşzamanlı olarak başka bir TV programını veya bağlı cihazlardan alınan video girdisini izleyebilirsiniz.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.
Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Resim** (Picture) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Resim** (Picture) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **PIP** seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **PIP** grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

5 Tekrar **ENTER** (↵) düğmesine basın. Etkinleştirmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basarak, **PIP** modunu **Açık** (On) konumuna getirin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

6 **Kaynak** (Source) seçimi için ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: Kaynaklar, aşağıda belirtilen sıraya göre görüntülenir:

TV - Hrc.1 (Ext.1) **- Hrc.2** (Ext.2) **- Hrc.3** (Ext.3) **- AV1 - AV2 - AV3 - S-Video1 - S-Video2 - Komponent1** (Component1) **- Komponent2** (Component2) **- PC - DVI**

➢ ◆ **Kişisel Bilgisayar** (PC) menüsü, DVI modunda seçilemez.
◆ PC modunda **DVI** seçilemez.

7 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, iç görüntü kaynağını seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

8 **Değiştir** (Swap) işlevini seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: Ana görüntü ve iç görüntü yer değiştirecektir.

9 **Boyut** (Size) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: Boyutlar, aşağıda belirtilen sıraya göre görüntülenir:

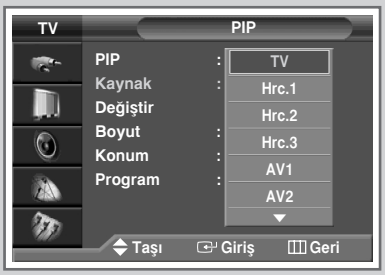
(Büyük) – (Küçük) – (Çift1) – (Çift2)

➢ PC veya DVI modunda, **Çift1** (Double1) veya **Çift2** (Double2) modu seçilemez.

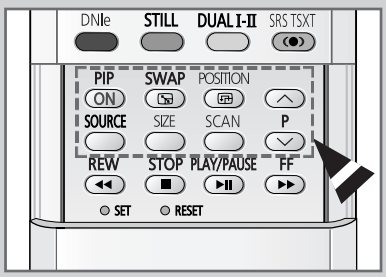
10 ▲ veya ▼ düğmesine basarak iç görüntü kaynağına boyut seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

PIP Ayarları Tablosu **X – Bu PIP (Resim içinde Resim) kombinasyonu kullanılamaz.**
O – Bu PIP (Resim içinde Resim) kombinasyonu kullanılabilir.

PIP \ Ana	TV	Hrc.1	Hrc.2	Hrc.3	AV1	AV2	AV3	S-Video1	S-Video2	Komponent1	Komponent2	PC	DVI
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Hrc.1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Hrc.2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Hrc.3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
AV3	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
S-Video1	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video2	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
Komponent1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
Komponent2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X



Resim İçinde Resim (PIP) İzleme (devamı)



11 **Konum** (Position) menüsünü seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Kullanılabilir olan konumlar ekran üzerinde görüntülenecektir.

▣ - ▣ - ▣ - ▣

12 ▲ veya ▼ düğmesine basarak bir konum seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

13 **Program** (Prog.) seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

14 ▲ veya ▼ düğmesine basarak iç görüntüde izlemek istediğiniz kanalı seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ İç resimde sinyal yoksa ve ana görüntü bir Komponent Cihaz, PC ya da DVI sinyalinden alınıyorsa, iç resim mavi olacaktır. Ana görüntü bir Video sinyalinden çıkıyorsa, iç resim mavi olacaktır.

Uzaktan kumandanın kolay işlevleri

Düğmeler	Özellik
PIP ON	PIP fonksiyonunun doğrudan bir şekilde etkinleştirilmesi veya devre dışı bırakılması için kullanılır.
SWAP	Ana görüntü ve alt görüntünün karşılıklı olarak yer değiştirmesi için kullanılır. ➢ Ana resim Video modunda ve alt resim TV modunda iken, iç resmin kanalını değiştirdikten sonra **SWAP** (▣) düğmesine bastığınızda ana resmin sesini duyamayabilirsiniz. Bu durumda, ana resim kanalını yeniden seçin.
POSITION	Alt resim görüntüsünün saat yönünün tersine hareket ettirilmesi için kullanılır.
SOURCE	İç resim kaynağının belirlenmesi için kullanılır (**TV**, **Hrc.1** (Ext.1), **Hrc.2** (Ext.2), **Hrc.3** (Ext.3), **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Komponent1** (Component1), **Komponent2** (Component2), **PC**, **DVI**).
SIZE	İç resmin boyutunu (Büyük, Küçük, Çift1, Çift2) seçmek için kullanılır.
SCAN	Hafızaya alınmış olan her kanalın sırayla taranması için kullanılır. Tarama işlemini durdurmak için bu düğmeye yeniden basın.
P∧/∨	İç resim kanalının seçilmesi için kullanılır.

Dijital NR (Dijital Gürültü Azaltma) Özelliğinin Kullanılması

Televizyonunuz tarafından alınan sinyaller zayıfsa, ekranda oluşabilecek statik parazitleri ve gölgeli görüntüleri azaltmak için bu özelliği etkinleştirebilirsiniz.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.
Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** (Setup) seçilene kadar, ▼ veya ▲ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Dijital NR** (Digital NR) seçilene kadar, ▼ veya ▲ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 ▼ ya da ▲ düğmesine basarak, **Kapalı** (Off) veya **Açık** (On) konumunu seçin. Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Ekran Yanmasının Önlenmesi

PDP ekranında görüntü yanmasını önleyebilirsiniz.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** (Setup) seçilene kadar, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Ekran Yanması Koruması** (Screen Burn Protection) seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

5 **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Ekran Yanması Koruması** (Screen Burn Protection) menüsü, **Piksel Kayması** (Pixel Shift) seçili durumdayken görüntülenir.

6 Yeniden **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Piksel Kayması** (Pixel Shift) menüsü **Piksel Kayması** (Pixel Shift) seçili durumdayken görüntülenir.

7 **ENTER** (↵) düğmesine basın. Ekranın belirli bir saatte hareket etmesi ve kalan görüntünün engellenmesi için ▲ veya ▼ düğmesine basarak ayarı **Açık** (On) konumuna getirin ve sonra **ENTER** (↵) düğmesine basın.

8 ▲ veya ▼ düğmesine basarak, ayarı yapılacak seçeneği (**Yatay Nokta** (Horizontal Dot), **Dikey Çizgi** (Vertical Line), **Zaman** (Time)) belirleyin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ Piksel geçişi için en iyi koşul;

Yatay Nokta	**2**
Dikey Çizgi	**4**
Zaman	**4 Dak.**

9 İstediğiniz ayara ulaşmak için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

10 İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

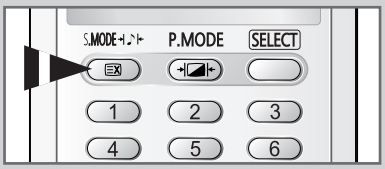
11 **Tümü Beyaz** (ALL White) seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın. Ekranı beyaz yaptıktan sonra kalan görüntüyü silmek için ▲ veya ▼ düğmesine basarak ayarı **Açık** (On) yapın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

12 **Sinyal Deseni** (Signal Pattern) seçeneğini belirlemek için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın. Kalan görüntüyü silmek için ▲ veya ▼ düğmesine basarak ayarı **Açık** (On) yapın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ **Sinyal Deseni** (Signal Pattern) ve **Tümü Beyaz** (ALL White) özellikleri uzun süren çalışmaların ardından hizmetinizdedir.

Ses Standardının Değiştirilmesi

Belirli bir yayını izlerken kullanılacak olan özel ses efekti türünü seçebilirsiniz.



1	**MENU** ( ) düğmesine basın. Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.
2	**Ses** (Sound) seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. Sonuç: **Ses** (Sound) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.
3	**ENTER** ( ) düğmesine basın. Sonuç: **Mod** (Mode) menüsü seçilir.
4	Yeniden **ENTER** ( ) düğmesine basın.
5	▲ ya da ▼ düğmesine basarak, istediğiniz seçeneği seçin. Ses efektleri, aşağıdaki sıraya göre görüntülenir. **Standart** (Standard), **Müzik** (Music), **Film** (Movie), **Konuşma** (Speech), **Kişisel** (Custom).
6	Onaylamak için **ENTER** ( ) düğmesine basın.

➢ Sadece **S.MODE** (:Ses Modu) düğmesine basarak da bu seçenekleri istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

Ses Ayarlarının Yapılması

Ses ayarlarını kişisel tercihlerinize göre düzenleyebilirsiniz.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.
Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Ses** (Sound) seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Ses** (Sound) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Ekolayzer** (Equalizer) seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.
Sonuç: Geçerli seçenek seçili olarak **Ekolayzer** (Equalizer) menüsü görüntülenir.

5 ◄ ya da ► düğmesine basarak, ayarlanacak olan seçeneği (Ses seviyesi (volume), denge (balance), ekolayzer (equalizer)) belirleyin. İstediğiniz ayarı elde etmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

6 İstediğiniz ayarları yaptıktan sonra, bu ayarları kaydedebilmek için **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

➢ Ekolayzer ayarlarında herhangi bir değişiklik yaptığınız takdirde, ses standardı otomatik olarak **Kişisel** (Custom) ayarına geçecektir.

Ses Seviyesinin Otomatik Olarak Ayarlanması

Her yayın istasyonunun kendine özgü sinyal koşulları bulunmaktadır; bu nedenle her kanal değiştirme işleminde ses seviyesini ayarlamanız kolay değildir. Bu özellik sayesinde, modülasyon sinyali yüksekse ses çıkışını düşürerek veya modülasyon sinyali zayıfsa ses çıkışını yükselterek, izlemek istediğiniz kanalın ses düzeyini otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.
Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Ses** (Sound) seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Ses** (Sound) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Oto. Ses Düzeyi** (Auto Volume) seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, istediğiniz seçeneği belirleyin (**Kapalı** (Off) veya **Açık** (On)).

6 Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

TruSurround XT Modunun Ayarlanması

TruSurround XT, 5.1 çok kanallı bir içeriğin iki hoparlör üzerinden oynatılması sırasında karşılaşılan sorunları çözen patentli bir SRS teknolojisidir. TruSurround özelliği, televizyonun içinde bulunan sabit televizyon hoparlörleri dahil olmak üzere, her tür iki hoparlörlü yeniden oynatma sistemi üzerinden şaşırtıcı düzeyde gerçek surround ses deneyiminin elde edilmesini sağlar. Bu fonksiyon, tüm çok kanallı formatlara tam uyumludur.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Ses** (Sound) seçilene kadar, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

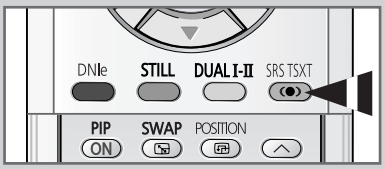
Sonuç: **Ses** (Sound) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **SRS TSXT** seçilene kadar, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 Ayarı değiştirmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın (**Kapalı** (Off), **3D Mono** veya **Stereo**).

6 Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.



➢ TruSurround XT, SRS ve (●) İşareti, SRS Labs Inc şirketinin ticari markalarıdır. TruSurround XT teknolojisi, SRS Labs Inc. Firmasından alınan lisans iznine göre bu cihaza dahil edilmiştir.

SRS(●) TruSurround XT

➢ Sadece **SRS TSXT** (●) düğmesine basarak da bu seçenekleri istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.

Dahili Sessiz (Internal Mute) Özelliğinin Seçilmesi

Sesi ayrı hoparlörlerden duymak istediğiniz takdirde, dahili amplifikatörü iptal edin.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Ses** (Sound) seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Ses** (Sound) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

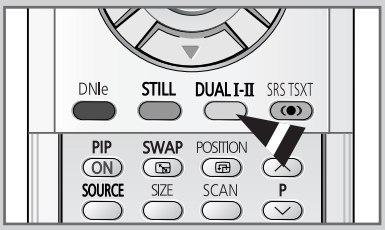
3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Dahili sessizlik** (Internal Mute) özelliğini seçmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

5 Ayarı değiştirmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın (**Kapalı** (Off) veya **Açık** (On)).

6 Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Ses Modunun Seçilmesi (modele bağlıdır)



"DUAL I-II" düğmesi ile ses sinyali ile ilgili işlemler ve sinyal çıkışı görüntülenir / kontrol edilir. Televizyon açıldığında, geçerli olan yayın koşullarına bağlı olarak ses modu, otomatik olarak "DUAL-I" veya "Stereo" modu geçerli olacak şekilde ayarlanır.

	Yayın Türü	Ekran üzerindeki göstergeler
NICAM Stereo	Normal yayın (Standart ses)	**Mono** (Normal kullanım)
	Normal + NICAM Mono	**NICAM Mono ↔ Mono**
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo ↔ Mono** (Zorunlu mono)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM DUAL-I → NICAM DUAL-II → Mono**
A2 Stereo	Normal yayın (Standart ses)	**Mono**
	Bilingual (İki dilli) veya DUAL-I/II	**DUAL-I ↔ DUAL-II**
	Stereo	**Stereo ↔ Mono** (Zorunlu mono)

➢
- Yayın alma koşulları bozulduğunda, ses modu **Mono** haldeyken dinlemek daha kolay olur.
- Stereo sinyali zayıfsa ve otomatik geçiş meydana geliyorsa, **Mono** moduna geçin.
- AV modunda mono ses alırken, televizyonun yan tarafında bulunan "AUDIO-L" giriş bağlantı noktasından bağlantı yapın. Mono ses yalnızca sol hoparlörden geliyorsa, **DUAL I-II** düğmesine basın.

Otomatik Kapanma Saatinin Ayarlanması

Televizyonun otomatik olarak Standby (Bekleme) moduna geçmesi için belirlenecek olan süreyi, 30 ila 180 dakika arasında herhangi bir zaman dilimini seçerek ayarlayabilirsiniz.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** (Setup) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Zaman** (Time) seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Zaman** (Time) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

5 **Oto. Kapanma** (Sleep Timer) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Dak.** (Min) seçeneği seçili olarak **Oto. Kapanma** (Sleep Timer) görüntülenir.

6 ▲ ya da ▼ düğmesine basarak önceden ayarlanmış açık kalma sürelerini (**Kapalı (Off)**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**) seçin.

7 **Etkinleştirme**'ye (Activation) geçmek için ◄ veya ► düğmesine basın.

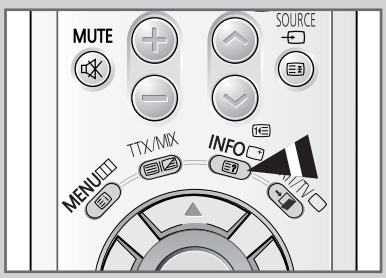
8 Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda, ▲ veya ▼ düğmesine basarak **Etkinleştirme** (Activation) **Evet** (Yes) ya da **Hayır** (No) seçiminizi yapın.

9 Seçiminizi onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ ◆ Sadece **SLEEP** (KAPANMA) düğmesine basarak da bu seçenekleri ayarlayabilirsiniz.

◆ Uyku modu zamanlayıcısı henüz ayarlanmamışsa, **Kapalı** (Off) görüntülenir. Uyku modu zamanyaıcısı ayarlanmış ise, ekranda televizyonun Standby moduna geçmesi için kalan süre görüntülenir.

Geçerli Saatin Ayarlanması ve Gösterilmesi



Televizyonun saatini, "INFO ( ) " düğmesine basarak ayarlayabilir ve o anda geçerli olan saatin ekranda görüntülenmesini sağlayabilirsiniz. Otomatik açılma / kapanma saatlerini kullanmak istediğiniz takdirde, süreyi de ayarlamanız gerekir.

➢ Televizyonun önündeki "**I /** ⏻ " düğmesine (On/Off - Açma/Kapatma) bastığınızda, saat ayarı sıfırlanır.

1 **MENU** ( ) düğmesine basın.
Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** (Setup) seçimi için, ▼ veya ▲ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** ( ) düğmesine basın.

4 **Zaman** (Time) seçimi için, ▼ ya da ▲ düğmesine basın.
ENTER ( ) düğmesine basın.
Sonuç: **Zaman** (Time) grubunda bulunan seçenekler, **Saat** (Clock) seçili durumda görüntülenir.

5 **ENTER** ( ) düğmesine basın.

6 Saat ya da dakika ayarına geçmek için, ◄ ya da ► düğmesine basın. ▼ ya da ▲ düğmesine basarak, saati veya dakikayı ayarlayın.

7 Ayarlama işlemini bitirdiğinizde, işlemden çıkmak için **MENU** ( ) düğmesine basın.

8 Geçerli saati görüntülemek için **INFO** ( ) düğmesine basın.

Televizyonun Otomatik Olarak Açılması ve Kapanması

Aşağıda belirtilen işlemlerin gerçekleştirilebilmesi için, televizyonun saatini ayarlayabilir ve Otomatik Açılma veya Kapanma saatlerini belirleyebilirsiniz:

- ***Televizyonun otomatik olarak açılması ve önceden belirlemiş olduğunuz saatte tercih ettiğiniz kanalın açılacak şekilde ayarlanması;***
- ***Önceden belirlediğiniz bir saatte televizyonun otomatik olarak kapanması.***

➢ Atılacak olan ilk adım, televizyonun saatini ayarlamaktır (bir önceki sayfada yer alan "Geçerli Saatin Ayarlanması ve Gösterilmesi" bölümüne bakın).

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.
Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** (Setup) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Zaman** (Time) seçimi için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Zaman** (Time) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

5 **Oto. Açılma** (On Timer) seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Oto. Açılma** (On Timer) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

6 ◄ veya ► düğmesine basarak, **Saat** (Hour), **Dak.** (Min), **Program** (Prog.) ve **Ses Seviyesi** (Volume) ile ilgili tercihlerinizi belirleyin.
▲ veya ▼ düğmesine basarak istediğiniz ayarları yapın.

7 **Etkinleştirme**'ye (Activation) geçmek için ◄ veya ► düğmesine basın.

8 Ayarları istediğiniz gibi yaptığınızda, ▲ veya ▼ düğmesine basarak **Etkinleştirme** (Activation) **Evet** (Yes) ya da **Hayır** (No) seçiminizi yapın.

9 **MENU** (▥) düğmesine basın.
Sonuç: **Zaman** (Time) grubunda bulunan seçenekler yeniden görüntülenir.

10 **Oto. Kapanma** (Off Timer) seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER (↵) düğmesine basın.
Sonuç: **Oto. Kapanma** (Off Timer) menüsü ekranda görüntülenir.

11 ◄ veya ► düğmesine basarak, **Saat** (Hour), **Dak.** (Min) veya **Etkinleştirme** (Activation) seçiminizi yapın.
▲ veya ▼ düğmesine basarak istediğiniz ayarları yapın.

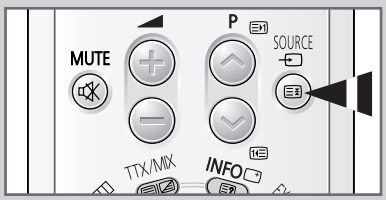
12 Onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ **Otomatik Güç Kapatma**

Otomatik güç kapatma, TV zamanlayıcı ile açıldıktan sonra 3 saat içinde herhangi bir kontrol düğmesi etkinleştirilmezse TV'yi otomatik olarak kapar. Bu fonksiyon yalnızca "Açık" modundayken çalışır ve TV'nin uzun süre açık kalması halinde oluşabilecek sızıntı, kaza ya da aşırı ısınmayı engeller.

➢ 15 dakika boyunca sinyal alınmazsa, TV otomatik olarak kapanır.

Bir Dış Sinyal Kaynağının İzlenmesi



VCR, DVD, Set Üstü cihazlar gibi bağlı ekipmanlardan ve TV kaynağından (yayın ya da kablo) alınan sinyallerin görüntülenmesi sırasında, bu sinyaller arasında geçiş yapabilmek için uzaktan kumandayı kullanın.

1 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Giriş** (Input) seçimi için, ▼ veya ▲ düğmesine basın.

Sonuç: **Giriş** (Input) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

4 **Kaynak Listesi** (Source List) seçimi için, ▼ ya da ▲ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **Kaynak Listesi** (Source List) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

5 Sinyal kaynağı seçmek için ▼ ya da ▲ düğmesine ve ardından **ENTER** (↵) düğmesine basın.

➢ TV'ye ekipman bağlarken, aşağıda belirtilen jak setleri arasından tercih yapabilirsiniz: TV'nin arka panelinde bulunan **Hrc.1** (Ext.1), **Hrc.2** (Ext.2), **Hrc.3** (Ext.3), **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Komponent1** (Component1), **Komponent2** (Component1), **PC** veya **DVI**

6 **MENU** (☐☐☐) düğmesine basın ve **Giriş** (Input) seçeneğini seçin.

7 **İsim Değiştir** (Edit Name) seçimi için, ▼ veya ▲ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **İsim Değiştir** (Edit Name) grubunda bulunan seçenekler görüntülenir.

8 Harici cihazı seçebilmek için, ▼ veya ▲ düğmesine basın. **Hrc.1** (Ext.1)**-Hrc.2** (Ext.2) **-Hrc.3**(Ext.3) **-AV1-AV2-AV3-S-Video1 -S-Video2-Komponent1**(Component1) **-Komponent2**(Component1) **-PC-DVI**

9 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: Kullanılabilecek **İsim Değiştir** (Edit Name) listesi çıkar.

10 ▼ ya da ▲ düğmesine basarak kullanacağız ismi seçin. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

11 Yukarıda belirtildiği üzere aynı yöntemi kullanarak diğer sinyal kaynaklarını seçin ve ayarlayın (**Video** (VCR), **DVD**, **Kablo STB** (Cable STB), **HD STB**, **Uydu STB** (Satellite STB), **AV Alıcı** (AV Receiver), **DVD Alıcısı** (DVD Receiver), **Oyun** (Game), **Video Kamera** (Camcorder), **DVD Combo**, **DHR** veya **PC**).

➢ Bu seçenekleri yalnızca **SOURCE** (↵) düğmesine basarak da ayarlayabilirsiniz. Televizyonu izlerken harici kaynağı değiştirdiğiniz takdirde, görüntünün değişmesi kısa bir süre alabilir.

➢ **DHR**: **D**VD **H**DD **R**ecorder (DVD HDD Kaydedici)

Bir Girişin Harici Çıkışa Yeniden Yönlendirilmesi

Televizyonunuz, harici bağlantı noktasına yönlendirilecek olan audio/video sinyallerini seçmenize olanak tanır.

1 **MENU** (▥) düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** (Setup) seçimi için, ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** (Setup) grubu içinde bulunan seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** (↵) düğmesine basın.

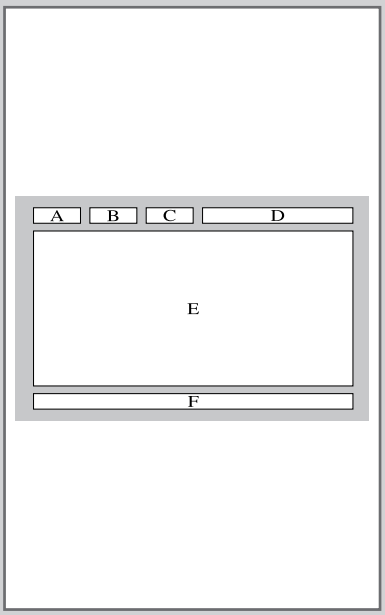
4 **AV Kurulumu** (AV Setup) menüsüne girmek için, ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Sonuç: **AV Kurulumu** (AV Setup) menüsü görüntülenir.

5 İstenen girişi (**Hrc.2** (Ext.2) veya **Hrc.3** (Ext.3)) seçebilmek için, ▲ ya da ▼ düğmesine basın. ▲ ya da ▼ düğmesine basarak, çıkışa yönlendirilecek olan kaynağı seçin.

6 Değişikliği onaylamak için **ENTER** (↵) düğmesine basın.

Teletekst Özelliği



Televizyon kanallarının çoğu, teletekst aracılığı ile yazılı bilgi hizmetleri sunar. Sunulan bilgiler, aşağıdakileri içerir:

- ***Televizyon programlarının saatleri***
- ***Haber bültenleri ve hava durumu tahminleri***
- ***Spor sonuçları***
- ***Seyahat bilgileri***

Bu bilgiler numaralandırılmış sayfalara bölünmüştür (şekle bakın).

Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayın yapan kanalın adı.
C	Geçerli sayfa numarası ya da arama göstergeleri.
D	Tarih ve saat.
E	Metin.
F	Durum bilgileri. FASTEXT bilgileri.

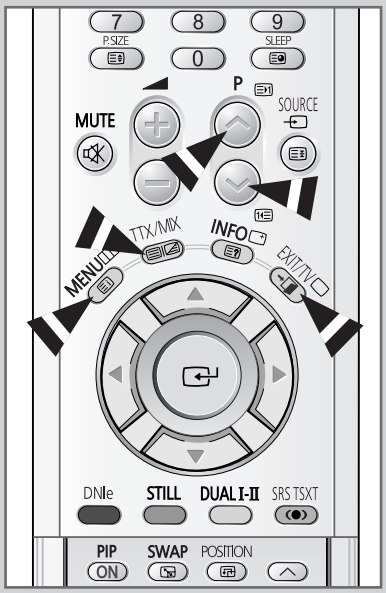
➢ Teletekst bilgileri çoğunlukla ardışık bir şekilde sıralanmış birden çok sayfaya bölünmüştür; bu sayfalara aşağıda belirtilen şekilde erişilebilmektedir:

- Sayfa numarasının girilmesi.
- Listeden bir konu başlığının seçilmesi.
- Renklendirilmiş bir başlığın seçilmesi (FASTEXT sistemi) yoluyla erişim sağlanabilir.

Teletekst Bilgilerinin Görüntülenmesi

Teletekst bilgilerini istediğiniz zaman televizyonunuzun ekranında görüntüleyebilirsiniz.

☛ Teletekst bilgilerinin doğru bir şekilde görüntülenebilmesi için, kanal alışının kesintisiz ve düzenli olması gereklidir; aksi takdirde:
- Bazı bilgiler kaybolabilir;
- Bazı sayfalar görüntülenemeyebilir.



1 **P** veya düğmelerine basarak, Teletekst hizmeti sunan kanalı seçin.

2 Teletekst modunu etkinleştirmek için, **TEXT/MIX** ( ) düğmesine basın.

Sonuç: İçindekiler sayfası görüntülenecektir. Herhangi bir zamanda (index) düğmesine bastığınızda, bu sayfayı yeniden görüntüleyebilirsiniz.

3 **TEXT/MIX** ( ) düğmesine yeniden basın.

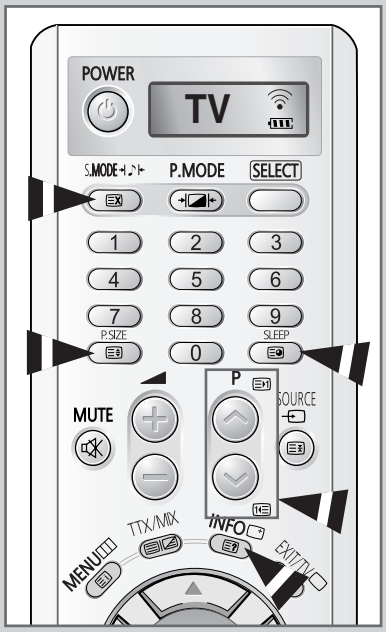
Sonuç: Ekran ikiye bölünecektir. Bu Çift Teletekst özelliği, asıl yayını ve teletekst bilgilerini ekranda birbirinden ayrı olarak izleyebilmenizi sağlar.

4 Asıl yayını ve teletekst bilgilerini tek bir ekran üzerinde görüntülemek istediğiniz takdirde, yeniden **TEXT/MIX** ( ) düğmesine basın.

5 Teletekst görüntü ekranından çıkmak için, **EXIT/TV** ( ) düğmesine basın.

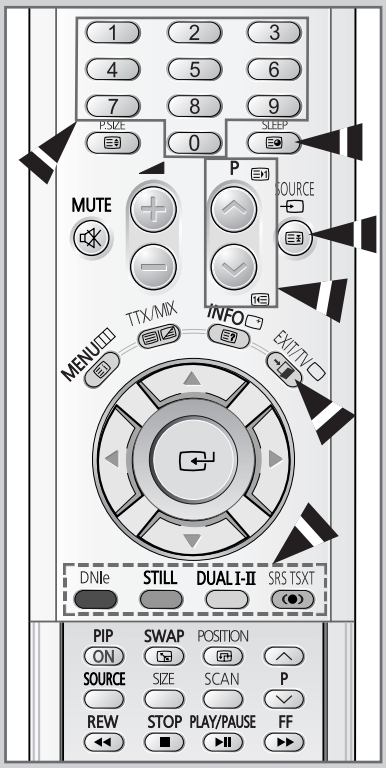
Ekran Seçeneklerinin Seçilmesi

Herhangi bir Teletekst sayfasının görüntülenmesi sırasında, gereksinimlerinize uygun olan çeşitli seçenekler arasından tercih yapabilirsiniz.



Görüntülemek için...	Bu düğmelere basın…
◆ Gizli metin için (örneğin, yarışma programlarının yanıtları)	(göster)
◆ Normal ekran için:	Yeniden (göster)
◆ Numarasını girerek erişim sağladığınız ikinci sayfa için	(alt sayfa)
◆ Herhangi bir sayfa için arama yapılırken normal yayın için	(iptal)
◆ Sonraki sayfa için	(sayfa yukarı)
◆ Önceki sayfa için	(sayfa aşağı)
◆ Aşağıdaki bölümlerde boyutu iki kat arttırılmış harfler için: • Ekranın üst yarısında • Ekranın alt yarısında	(boyut) • Bir kez • İki kez
◆ Normal ekran için:	• Üç kez

Bir Teletekst Sayfasının Seçilmesi



Uzaktan kumandada bulunan rakam tuşlarına basarak, sayfa numarasını doğrudan bir şekilde girebilirsiniz.

1 İlgili rakam tuşlarını kullanarak, içindekiler sayfasında belirtilen üç haneli sayfa numarasını girin.

Sonuç: Geçerli sayfa sayacı girilen değere uygun olara arttırılacak ve daha sonra ilgili sayfa ekranda görüntülenecektir. Seçilen sayfa bir dizi ikincil sayfa ile bağlantılı olduğu takdirde, ikincil sayfalar sırayla gösterilecektir. Herhangi bir sayfada görüntüyü dondurmak için (tut) düğmesine basın. Devam etmek için yeniden bu düğmeye basın.

2 Yayın şirketi tarafından FASTEXT sisteminin kullanılıyor olması halinde, herhangi bir Teletekst sayfasında yer alan farklı konular, belirli renklerle kodlanmış olacaktır ve bu konular, uzaktan kumanda üzerinde bulunan renkli düğmelere basılarak seçilebilecektir.
Seçmek istediğiniz konuya uygun olarak renklendirilmiş olan ilgili renkli düğmeye basın; erişilebilir olan konular, durum satırında gösterilecektir.

Sonuç: Sayfa, aynı şekilde seçilebilecek olan diğer renklendirilmiş bilgilerle birlikte ekranda görüntülenir.

3 Bir önceki veya sonraki sayfayı görüntülemek için, ilgili renkli düğmeye basın.

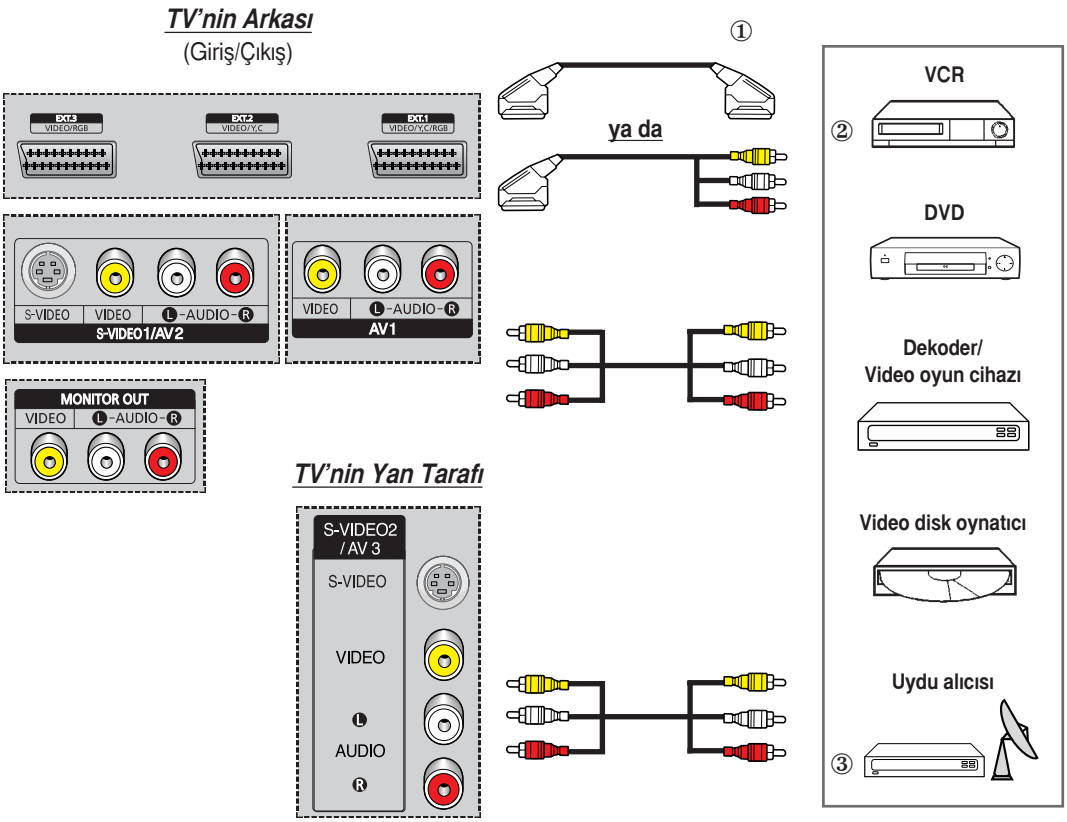
4 Alt sayfayı görüntülemek için, aşağıda belirtilen adımları izleyin.

- (alt sayfa) düğmesine basın.
  Sonuç: Erişilebilir olan alt sayfalar gösterilecektir.
- İstediğiniz alt sayfayı seçin. veya düğmesine basarak, alt sayfaları kaydırabilirsiniz.

5 İşlemi tamamladığınızda, normal yayına geri dönmek için, **EXIT/TV** (→) düğmesine basın.

Harici Cihazlara Bağlantı Yapılması

"MONITOR OUT", video oyunu cihazları ya da video disk oynatıcılar gibi RGB çıkışı bulunan cihaz ve ekipmanların bağlantısı için kullanılır.



① Bu uca bağlanabilecek cihazlar aşağıda belirtilmiştir:
- ◆ Bir SCART bağlantı soketi
- ◆ Üç RCA bağlantı soketi (VIDEO + AUDIO-L/R)

② İkinci bir VCR'ınız varsa ve video kaseti kaydı yapmak istiyorsanız, kaynak VCR'ı "**EXT.1(EXT2, EXT.3, AV1, AV2 ya da AV3)**"e, hedef VCR'ı ise "**MONITOR OUT**"a (Monitör Çıkışı) bağlayın. Böylece sinyali "**EXT.1(EXT.2, EXT.3, AV1, AV2 ya da AV3)**"ten "**MONITOR OUT**"a yönlendirebilirsiniz.

③ Bir programı kaydetmek istiyorsanız, alıcıyı "**EXT.1(EXT.2, EXT.3, AV1, AV2 ya da AV3)**"e, VCR'ı ise "**MONITOR OUT**"a (Monitör Çıkışı) bağlayın. Böylece sinyali "**EXT.1(EXT.2, EXT.3, AV1, AV2 ya da AV3)**"ten "**MONITOR OUT**"a yönlendirebilirsiniz.

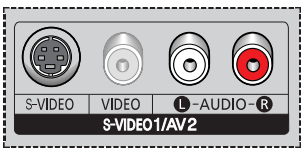
Giriş/Çıkış Özellikleri

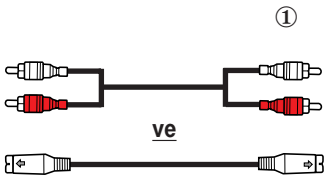
Bağlantı	Giriş				Çıkış
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT.1	✔	✔	✔	✔	Sadece TV çıkışı kullanılabilir
EXT.2	✔	✔	✔		Seçtiğiniz çıkış.
EXT.3	✔	✔		✔	Seçtiğiniz çıkış.

S-Video Girişine Bağlantı Yapılması

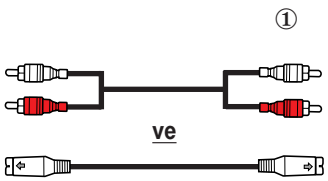
S-VIDEO1 ve RCA (AUDIO-L/R) bağlantıları, kamera veya VCR gibi S-Video çıkışı bulunan cihaz ve ekipmanların bağlantısı için kullanılır.

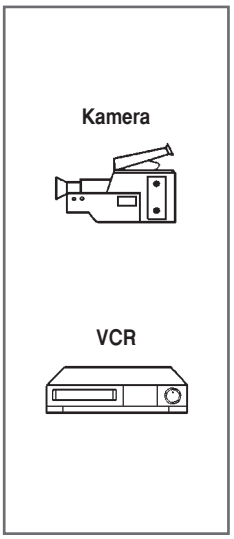
TV'nin Arkası





TV'nin Yan Tarafı





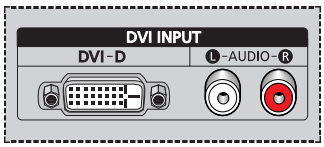
① Ses ve görüntünün birlikte oynatılabilmesi için, S-VIDEO ve RCA bağlantılarının birlikte kullanılması gereklidir.

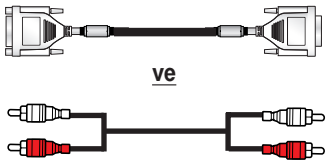
☛ Televizyonunuza herhangi bir ses ya da video sistemini bağlarken, sistemi oluşturan tüm bileşenlerin kapalı olduğundan emin olun. Bağlantı talimatları ve ilgili güvenlik önlemleri ile ilgili daha detaylı bilgi edinebilmek için, cihazınızla birlikte verilen belgelere bakın.

DVI Girişine Bağlantı Yapılması

"DVI" (video) **ve "L-AUDIO-R" bağlantıları, DVI çıkışı bulunan cihaz ve ekipmanların bağlantısı için kullanılır.**

TV'nin Arkası





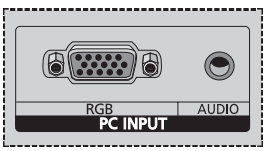
ve

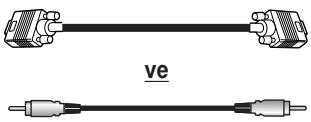
Kişisel Bilgisayar

PC Girişine Bağlantı Yapılması

"RGB" (video) **ve "AUDIO" bağlantıları, bilgisayarınızla arabağlantıların yapılabilmesi için kullanılır.**

TV'nin Arkası



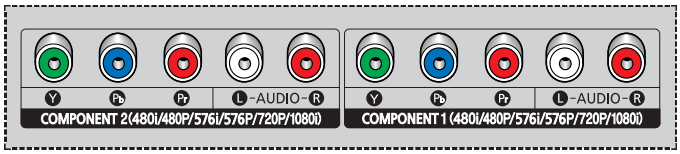


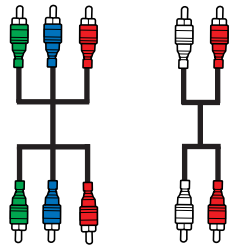
ve

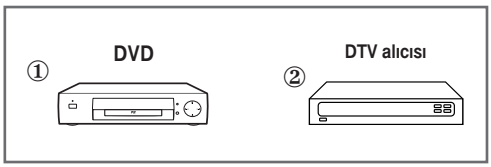
Kişisel Bilgisayar

Komponent Girişine Bağlantı Yapılması

TV'nin Arkası





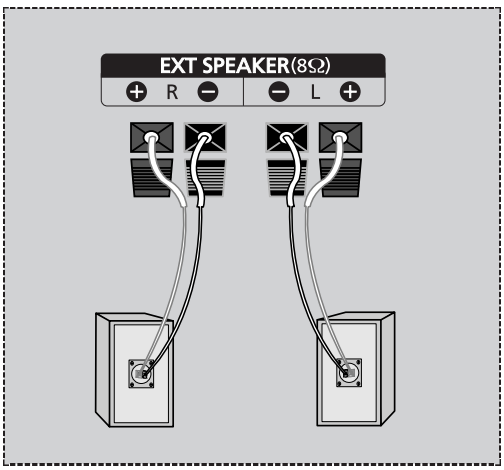


① **COMPONENT1** bağlantıları, bir DVD çıkışı bulunan cihaz ve ekipmanlar için kullanılır. (480i/480P/576i/576P/720P/1080i)

② **COMPONENT2** bağlantıları, DTV alıcısı için kullanılır. (480i/480P/576i/576P/720P/1080i)

Ek Hoparlörlerin Bağlanması

TV'nin Arkası



Surround ses sisteminin avantajlarından faydalanmak için, ek hoparlörler bağlayabilirsiniz.

Hoparlör terminalleri, televizyonun arka tarafında bulunmaktadır:

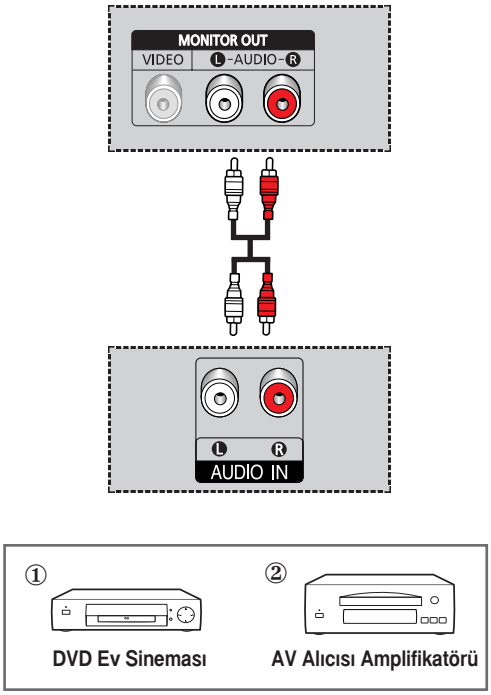
- Soldaki surround hoparlör için iki adet (**L** harfi ile gösterilmiştir)
- Sağdaki surround hoparlör için iki adet (**R** harfi ile gösterilmiştir)

➢ Ses kalitesini arttırmak için, bağlantıları aşağıda belirtilen şekilde yapın:
- Kırmızı kabloyu kırmızı terminale bağlayın
- Siyah kabloyu, siyah terminale bağlayın.

Ev Sinema Sisteminin Bağlanması ve Kullanımı

Ev Sinema Sistemi Bağlantıları için, PDP Panelindeki Monitor Out (Monitör Çıkış) bağlantı noktalarını kullanın.

TV'nin Arkası



Ev Sinema Sisteminin Bağlanması

① PDP TV'nin arka tarafındaki bağlantı paneli üzerinde bulunan MONITOR OUT (Monitör Çıkış) monitör ses çıkışı L ve R jaklarını, bir ses kablosu kullanarak, DVD Ev Sinema Sisteminin (veya AV Alıcısının) AUDIO IN (Ses Giriş) jaklarına bağlayın.

② PDP TV'ye bağlanmış bulunan cihazlar arasından istediğiniz harici cihazı seçmek için, **SOURCE** düğmesine basın (Kaynak).

③ Sesi ayrı hoparlörlerden duymak istediğiniz takdirde, dahili amplifikatörü iptal edin.

☛
- ◆ Hoparlörler ile DVD Ev Sinema Sistemi (veya AV Alıcısı) arasındaki kablo bağlantıları için, imalatçı tarafından verilmiş olan ilgili kullanıcı kılavuzuna bakınız.
- ◆ Ev Sinema Sisteminizin hoparlörleri tarafından sunulan zengin ses özelliklerinden yararlanmak için, PDP TV'nizde bulunan dahili hoparlörü devre dışı bırakın.
- ◆ Bu durumda, PDP TV'niz ses üretmezken, Ev Sinema Sisteminiz tarafından iletilen sesleri zevkle dinleyin.

DVD Ev Sinemasının Görüntülenmesi

① PDP panelini açın ve **Ext.1** (Hrc.1) (veya **Ext.2** (Hrc.2), **Ext.3** (Hrc.3)) kaynağını seçmek için, **SOURCE** düğmesine basın.

② İstenilen harici giriş (**Ext.1** (Hrc.1), **Ext.2** (Hrc.2), veya **Ext.3** (Hrc.3)) seçilemediği takdirde, video kablosunu doğru bir şekilde bağladığınızdan emin olun.

③ DVD Ev Sinema Sisteminizi çalıştırdıktan sonra DVD'yi oynatın.

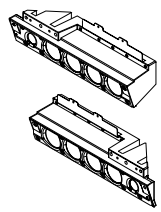
④ PDP TV'niz ses çıkarmayacak şekilde ayarlanmış olduğu takdirde, DVD Ev Sinemanızı kullanarak PDP monitörünüzü izlerken, Ev Sinema Sisteminin ses kontrolünü kullanın.

Hoparlörlerin Montajı

Parçalar

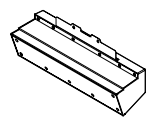
Gerçek ürün ile resimde gösterilen ürün arasında önemsiz farklılıklar bulunabilir.

Hoparlörler



2 EA

Orta Boy Kabin
(Sadece Duvara Montaj için)



1 EA

Hoparlör Toz Kapağı

1 EA

Hoparlör Kablosu

Vidalar

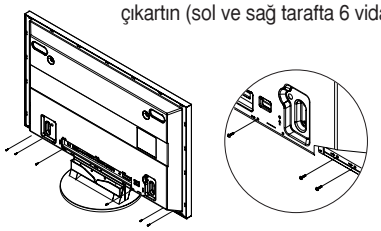
Vidalar① : 6EA **Vidalar② : 4EA**

Kelepçe Yastıkları

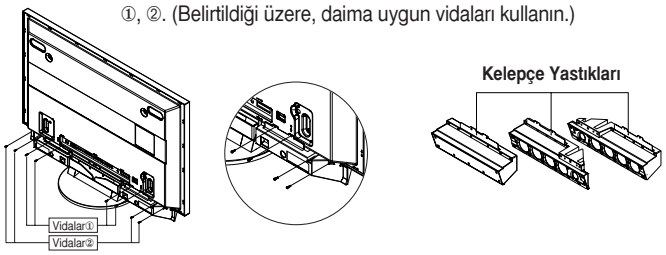
3 EA

Hoparlörlerin Montajı (Dik Durumda)

① PDP panelinin arka tarafında bulunduğu gösterilen vidaları yerlerinden çıkartın (sol ve sağ tarafta 6 vida).

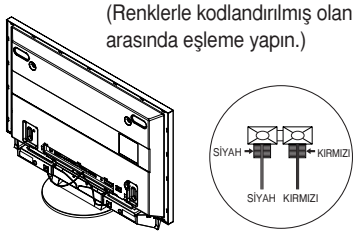


② Hoparlörün Kılavuz Kelepçesine Kelepçe yastıklarını ekleyin. Hoparlör Kılavuz Kelepçesini PDP'nin arka tabanında ve her iki yanda bulunan kare deliklerden geçirin ve tedarik edilen vidaları kullanarak monte edin ①, ②. (Belirtildiği üzere, daima uygun vidaları kullanın.)



③ Hoparlör Toz Kapağını Hoparlörlerin ön tarafında bulunan deliklerden geçirerek yerine takın.

④ Hoparlör kablosunu kullanarak, hoparlörleri PDP'ye bağlayın. Bağlantı terminalleri, PDP ve hoparlörlerin arka tarafında bulunur. (Renklerle kodlandırılmış olan terminaller ve aynı renkteki kablolar arasında eşleme yapın.)



UYARI

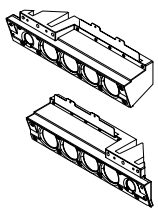
1. PDP'yi hoparlörler bağlı halde taşırken, olası hasarları engellemek için PDP'yi güvenli bir şekilde tutmayı unutmayın. (Hoparlörlerin bağlantısında kullanılan kelepçeler veya hoparlörler zarar görebilir.)
2. 8Ω Empedans, 15W Nominal Güç ve 30W Maksimum Güç kapasitesine sahip hoparlörlerin kullanılması tavsiye edilir.

Hoparlörlerin Montajı (devamı)

Parçalar

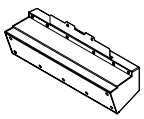
Gerçek ürün ile resimde gösterilen ürün arasında önemsiz farklılıklar bulunabilir.

Hoparlörler



2 EA

Orta Boy Kabin (Sadece Duvara Montaj için)

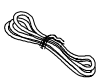


1 EA

Hoparlör Toz Kapağı

1 EA

Hoparlör Kablosu



Vidalar

Vidalar① : 6EA **Vidalar② : 4EA**

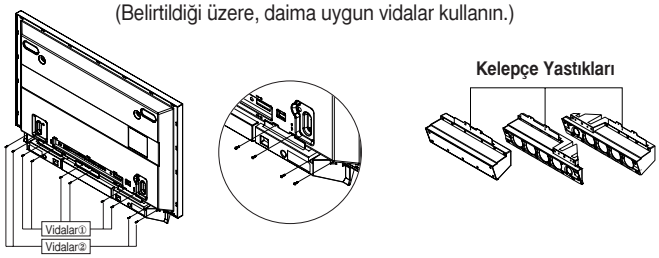
Kelepçe Yastıkları

3 EA

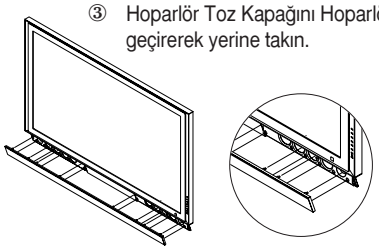
Hoparlörlerin Montajı (Duvara Montaj)

① PDP panelinin arka tarafında bulunduğu belirtilen vidaları yerlerinden çıkartın (sol ve sağ tarafta 6 vida, ortada 2 vida).

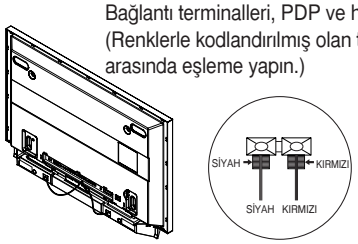
② Hoparlörün Kılavuz Kelepçesine Kelepçe Yastıklarını tutturun. Hoparlör Kılavuz Kelepçesini PDP'nin arka tabanında ve her iki yanda bulunan kare deliklerden geçirin ve sağlanan vidaları kullanarak monte edin ①, ②. Orta Kabini bir vida ile PDP'nin merkezine monte edin ①. (Belirtildiği üzere, daima uygun vidalar kullanın.)



③ Hoparlör Toz Kapağını Hoparlörlerin ön tarafında bulunan deliklerden geçirerek yerine takın.



④ Hoparlör kablosunu kullanarak, hoparlörleri PDP'ye bağlayın. Bağlantı terminalleri, PDP ve hoparlörlerin arka tarafında bulunur. (Renklerle kodlandırılmış olan terminaller ve aynı renkteki kablolar arasında eşleme yapın.)

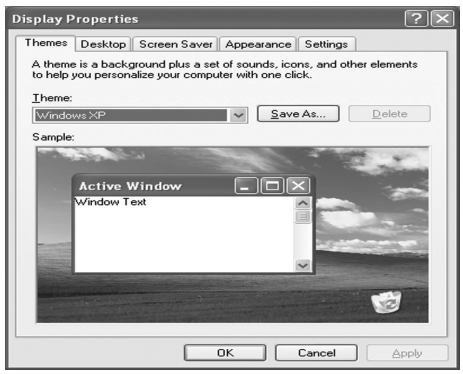


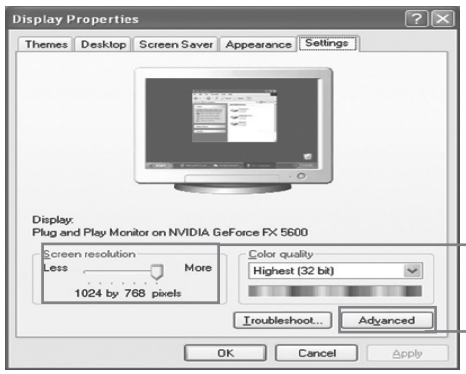
UYARI

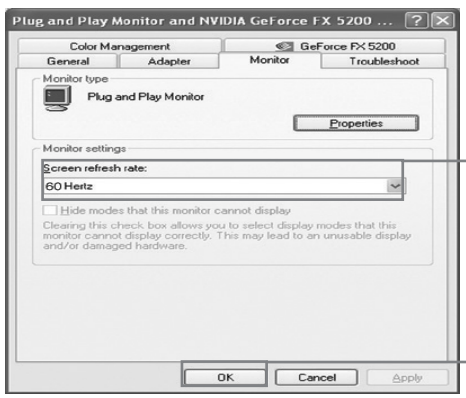
1. PDP'yi hoparlörler bağlı halde taşırken, olası hasarları engellemek için PDP'yi güvenli bir şekilde tutmayı unutmayın. (Hoparlörlerin bağlantısında kullanılan kelepçeler veya hoparlörler zarar görebilir.)
2. 8Ω Empedans, 15W Nominal Güç ve 30W Maksimum Güç kapasitesine sahip hoparlörlerin kullanılması tavsiye edilir.

PC Yazılımınızın Kurulumu (Yalnızca Windows)

Tipik bir bilgisayarın Windows görüntüleme ayarları aşağıda gösterilmektedir. Ancak, kullandığınız Windows'un sürümüne ve video kartınıza bağlı olarak kişisel bilgisayarınızdaki gerçek ekranlar büyük olasılıkla bundan farklıdır. Bununla birlikte, gerçek ekranlarınız farklı görünse de, hemen hemen tüm durumlarda aynı temel ayar bilgileri geçerli olacaktır. (Eğer değilse, bilgisayar üreticinize ya da Samsung Bayiine başvurun.)







1 Windows Masaüstü'nde fareyi sağ tıklatın ve Özellikleri (Properties) öğesini tıklatın. **Görüntü İletişim Kutusu** (Display Dialog-Box) görünecektir.

2 **Ayarlar** (Settings) öğesini tıklatın ve Görüntü Modları Tablosunu referans alarak **Görüntü Modu** (Display Mode) ayarını belirleyin. **Renkler** (Colours) ayarlarını değiştirmenize gerek yoktur.

3 **Gelişmiş** (Advanced) seçeneğini tıklatın. Yeni bir ayarlar iletişim kutusu görüntülenecektir.

4 Monitor sekmesini tıklatın, ardından **Ekran Yenileme Hızı** (Screen Refresh Rate) ayarını Görüntü Modları Tablosuna referansla belirleyin. Mümkünse **Ekran Yenileme Hızı** (Screen Refresh Rate) ayarı yerine, ayrı ayrı **Dikey Frekans** (Vertical Frequency) ve **Yatay Frekans** (Horizontal Frequency) ayarlarını yapın.

5 **OK** düğmesine basın, pencereyi kapatın ve **Görüntü Kayıt Bilgisi** (Display Registration Information) penceresindeki **OK** düğmesine basın. Bu noktada sistem otomatik olarak yenicen başlatılabilir.

6 PC'yi kapatın ve TV'nize bağlayın. (Bkz. sayfa 57)

➢
- Kullandığınız Windows'un sürümüne ve PC'nizin tipine bağlı olarak PC'nizin gerçek ekranları farklı görünebilir.
- Televizyonunuz, bir bilgisayar ekranı olarak kullandığınız zaman, en fazla 32-bit renkleri destekler.
- Bu durumda, kullandığınız Windows sürümüne veya PC üreticisine bağlı olarak, TV'deki görüntü farklı görünebilir.
- Bir PC bağlarken (DVI bağlantısı dahil), ekran ayarlarını TV'nizin desteklediği ayarlara göre yapmalısınız. Aksi takdirde **Giriş aralığı dışında** (Out of input range) mesajı görünür.

Giriş Modu (PC/DVI)

Bilgisayar monitörünüzün tipine ve çözünürlüğüne bağlı olarak, ekran konumu ve boyutu farklı olabilecektir. Aşağıdaki tabloda, desteklenen tüm ekran modları gösterilmiştir:

Video Sinyali	Çözünürlüğü (Nokta x Satır)	Düşey frekans (Hz)	Yatay frekans (kHz)	Düşey polarite	Yatay polarite
IBM PC / AT Uyumlu	720 X 400	70.087	31.469	P	N
	640 X 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.5	N	N
		85.061	43.269	N	N
	800 X 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.897	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
		85.061	53.674	P	P
	1024 X 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
		84.997	63.677	P	P

(N: Negatif / P: Pozitif)

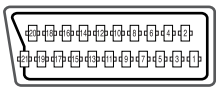
- Interlace (geçmeli tarama) modu desteklenmemektedir.
- Standartlara uymayan bir görüntü formatı seçildiği takdirde, televizyon düzgün bir şekilde çalışmayabilir.

Notlar

- Bilgisayar metni **XGA** modunda en iyi kalitededir (1024 x 768@60Hz).
- Bu televizyon bir bilgisayar ekranı olarak kullanıldığında, 32-bit renk özelliği desteklenir.
- Kişisel bilgisayar ekranınızdaki görüntü, imalatçıya (ve sizin kullandığınız Windows sürümüne) bağlı olarak farklı görünebilir. Bilgisayarınızın bir televizyona bağlanması ile ilgili bilgiler için bilgisayarınızın kullanım talimatları kitabına bakın.
- Yatay ve düşey frekans seçme modu varsa, düşey 60 Hz (düşey) ve 48.3 kHZ (yatay) değerlerini seçin. Bazı durumlarda, kişisel bilgisayar kapandığı (ya da kişisel bilgisayar bağlantısı söküldüğü) zaman, ekran üzerinde anormal sinyaller (şeritler gibi) görülebilir. Bu durumda Video moduna girmek için **SOURCE** (Kaynak) düğmesine basın. Ayrıca kişisel bilgisayarınızın bağlı olduğundan emin olun.
- Bir defter tipi bilgisayarı televizyonunuza bağlarken, bilgisayar ekranının sadece televizyon ekranı üzerinde görüntülendiğinden emin olun (aksi takdirde ekran üzerinde rasgele sinyaller belirebilir).
- PC modundayken zaman uyumlu yatay sinyaller düzensizleşmeye başlarsa, bilgisayarın güç tasarruf modunu veya kablo bağlantılarını kontrol edin.
- Yukarıda sunulan Görüntü Ayarları Tablosu, IBM/VESA standartlarına uygundur ve analog girişlere dayanmaktadır.
- DVI destek modu, PC destek modu ile aynı olarak değerlendirilir.
- Her modun düşey frekansı için en iyi zamanlama 60 Hz.dir.

Pin Yapılandırma Ayarları

SCART Bağlantısı (EXT.1/EXT.2/EXT.3)

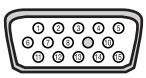


➢ 5, 7, 9, 11, 13, 15 ve 16 numaralı pimler, RGB işlemleri için kullanılır ve bu pimler, sadece **EXT.1** ya da **EXT.3** bağlantı noktalarına bağlanırlar.

Pim	Sinyal
1	Ses çıkışı R
2	Ses girişi R
3	Ses çıkışı L
4	Ses şasi dönüşü
5	Video şasi dönüşü (RGB mavi)
6	Ses girişi L
7	RGB mavi giriş
8	Anahtarlama gerilimi
9	Video şasi dönüşü (RGB yeşil)
10	AV-Bağlantısı (Ext 1)
11	RGB yeşil girişi

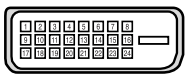
Pim	Sinyal
12	-
13	Video şasi dönüşü (RGB kırmızı)
14	-
15	RGB kırmızı girişi
16	Karartma sinyali (RGB geçişi)
17	Video şasi dönüşü
18	Karartma sinyali toprak
19	Video çıkışı
20	Video girişi
21	Eleme/şasi dönüşü

PC Giriş Bağlantısı (15 Pimli)



Pim	PC GİRİŞİ
1	Kırmızı (R)
2	Yeşil (G)
3	Mavi (B)
4	Toprak
5	Toprak (DDC)
6	Kırmızı (R) Toprak
7	Yeşil (G) Toprak
8	Mavi (B) Toprak
9	Ayrılmış
10	Senkronize Topraklama
11	Toprak
12	Veri (DDC)
13	Yatay senkronizasyon
14	Düşey senkronizasyon
15	Saat (DDC)

DVI Giriş Bağlantısı (24 Pimli)



Pim	Sinyal
1	T.M.D.S. Data2-
2	T.M.D.S. Data2+
3	T.M.D.S. Data2/4 Kalkanı
4	T.M.D.S. Data4-
5	T.M.D.S. Data4+
6	Saat (DDC)
7	Veri (DDC)
8	Bağlı Değil
9	T.M.D.S. Data1-
10	T.M.D.S. Data1+
11	T.M.D.S. Data1/3 Kalkanı
12	T.M.D.S. Data3-
13	T.M.D.S. Data3+
14	+5V Elektrik
15	5V Topraklama
16	Açıkken Takma Algılaması
17	T.M.D.S. Data0-
18	T.M.D.S. Data0+
19	T.M.D.S. Data0/5 Kalkanı
20	T.M.D.S. Data5-
21	T.M.D.S. Data5+
22	T.M.D.S. Saat Kalkanı
23	T.M.D.S. Saat+
24	T.M.D.S. Saat-

Arıza Arama: Servis Personeli ile Bağlantı Kurmadan Önce

Samsung satış sonrası servisi ile bağlantı kurmadan önce, aşağıda belirtilen basit kontrolleri yapın.

Aşağıda belirtilen talimatları izleyerek sorunu çözemediğiniz takdirde, televizyonunuzun modelini ve seri numarasını not alarak kaydedin ve bölgenizde bulunan yetkili satıcınızla bağlantı kurun.

Ses ya da görüntü yok	◆ Ana güç kablosunun bir duvar prizine takılı olup olmadığını kontrol edin. ◆ " **I** " düğmesine (Açma/Kapama) ve **POWER** ( ) düğmesine bastığınızdan emin olun. ◆ Resmin kontrast ve parlaklık ayarlarını kontrol edin. ◆ Ses seviyesini kontrol edin.
Resim normal ama ses yok	◆ Ses seviyesini kontrol edin. ◆ Uzaktan kumanda üzerindeki **MUTE** ( ) düğmesine basılıp basılmadığını kontrol edin.
Resim yok ya da resim siyah beyaz	◆ Renk ayarlarını yapın. ◆ Seçilen yayın sisteminin doğru olup olmadığını kontrol edin.
Ses ve görüntüde parazit	◆ Televizyonu etkileyen elektrikli cihazı tespit etmeye çalışın; daha sonra ilgili cihazı televizyondan uzaklaştırın. ◆ Televizyonunuzu bir başka prize takın.
Bulanık veya karlı görüntü, bozuk ses	◆ Anteninizin yönünü, konumunu ve bağlantılarını kontrol edin. Bu parazit genellikle dahili anten kullanımıyla bağlantılı olarak ortaya çıkmaktadır.
Uzaktan kumanda doğru çalışmıyor	◆ Uzaktan kumandanın pillerini değiştirin. ◆ Uzaktan kumandanın üst kenarını (iletim penceresini) temizleyin. ◆ Pillerin kutuplarını kontrol edin.

Uzaktan Kumandanın Diğer Cihazlar için Programlanması

KABLO KODU LİSTESİ

Anvision	017, 018
GI	041
Hamlin	003, 024, 031
Hitachi	025, 030
Jerrold	038, 039
Macom	025, 030
Magnavox	019, 023, 028
Oak	026
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
Philips	019, 021, 023, 028
Pioneer	018, 020, 004, 044
RCA	014, 022, 040
Regal	003
Regency	015, 023
SA	042, 043
Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Scientific Atlanta	042, 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033, 034
Viewstar	019, 021,023, 028
Wamer amex	046
Zenith	017, 029, 035, 037, 045

DVD KODU LİSTESİ

Samsung	000
Samsung	001
JVC	002
PROSCAN, RCA	003
Panasonic	005
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009

Uzaktan Kumandanın Diğer Cihazlar için Programlanması (devamı)

VCR KODU LİSTESİ

Admiral	020	NEC	018, 007, 026, 037, 008, 062, 064
Aiwa	025	Optimus	020
Akai	027, 004, 032	Panasonic	021, 056, 071, 072
Audio Dynamics	007, 026	Pentax	019, 041
Bell&Howell	018	Pentex Research	008
Broksonic	022	Philco	021, 036, 056, 059
Candle	002, 006, 003, 015, 008, 055	Philips	021, 036
Canon	021, 056	Pioneer	019, 026, 039, 053
Citizen	002, 006, 003, 015, 008, 055	Portland	015, 049, 055
Colortyme	007	PROSCAN	017
Craig	002, 024	Quartz	018
Curtis Mathes	002, 017, 007, 008, 021, 025, 056, 064, 066	Quasar	021, 056
Daewoo	003, 015, 010, 011, 012, 013, 014, 016	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024,
DBX	007, 026		025, 029, 034, 048, 056
Dimensia	017	RCA	017, 019, 002, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Dynatech	034	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034,	Sansui	026
	040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Sanyo	018, 024
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Scott	003, 047, 052, 067
Funai	025	Sears	018, 019, 006, 024, 028, 029, 041, 048, 051
General Electric	017, 002, 021, 005, 056	Sharp	020, 034, 045, 015
Go Video	002	Shimom	027, 033, 038, 058
LG(Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	Signature	025
Harman Kardon	007	Sony	027, 033, 044
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Instant Replay	021	Symphonic	025
JC Penny	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Tandy	018, 025
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Tashika	006
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Tatung	037
KLH	070	Teac	025, 037, 068
Lioyd	025	Technics	021
Logik	038	Teknika	021, 006, 025, 031
LXI	025	TMK	066
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	018, 021, 007, 026, 037, 008, 062, 036	Totevision	002, 006
Marta	006	Unitech	002
MEI	021	Vector Research	007, 026
Memorex	006, 021, 024, 025	Victor	026
MGA	034	Video Concepts	007, 026
Midland	005	Videosonic	002
Minolta	019, 041	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024,
Mitsubishi	019, 034, 041, 046		025, 034, 038, 041
Montgomery Ward	020	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
MTC	002, 025	Zenith	023, 027, 033, 073
Multitech	002, 025, 038, 005		

Not

Not

Not

Not

– SATIŞ SONRASI SERVİS

– Ürününüzün performansında oluşan herhangi bir değişikliğin olası arızalı bir durumu gösteriyor olması halinde, yetkili satıcınızla veya servis temsilcinizle bağlantı kurmaktan çekinmeyin.

SAMSUNG

ELECTRONICS

Manufacturer : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-Ka
Taepyung-Ro, Seoul, Korea
Tel: +82 2 727 7114

LVD : KTL (Korea Testing Laboratory)
222-13, Kuro-Dong, Kuro-Gu
Seoul, Korea 152-848
Tel: +82 2 860 1493
Fax: +82 2 860 1482

EMC : SAMSUNG ELECTRONICS Co., Ltd.
Suwon EMC Test Laboratory
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Ku, Suwon City,
Gyeonggi-Do, Korea, 443-742
Tel: +81 31 200 2185
Fax: +81 31 200 2189

BN68-00688B-00